

فیزیقا

بۇ پۇلى پىنجەمى زانستى

نۇمىرىسى سىياردى (۳۷۳) سالى ۲۰۰۲
تىپىز ۱۰۰۰ دانە

۲۰۰۲ ز ۲۷۰۲ كوردى ۶۷۵۲ أ

جاپخانەسى وەزارەتى پەروەردە - ھەولە

سهرپه رشتیارانی چاپ

نادر موشی مراد

اندريوس یوخنای کورکیس

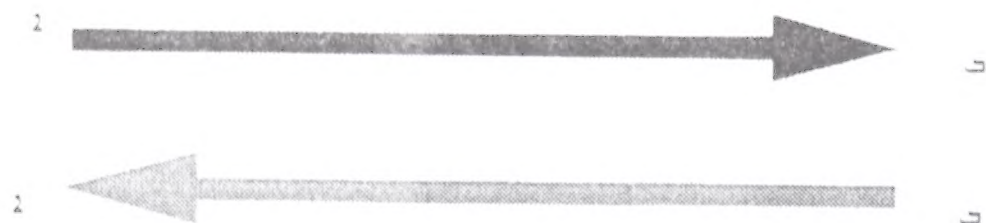
فصل اول

حقیقی کمیتوں اور حقیقی کمیتوں

Scalar Quantities And Vector Quantities

۱۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۲۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۳۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۴۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۵۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۶۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۷۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۸۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۹۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
 ۱۰۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے

- ۱۔ ۱۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
- ۲۔ ۱۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
- ۳۔ ۱۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
- ۴۔ ۱۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے
- ۵۔ ۱۔ ہر کمیت کو ایک سمت اور ایک مقدار سے بیان کیا جاتا ہے



٢٠٠١ (١ - ٢)

١٥٠
٢٠٠
٣٠٠
٤٠٠
٥٠٠
٦٠٠
٧٠٠
٨٠٠
٩٠٠
١٠٠٠

[illegible][illegible]

۱. مہذبہ دہلوی لکھلے ص ۱۵۱ پر ۱۵۰۱ مکتبہ دہلی
۲. غوث دہلوی لکھلے ص ۱۵۱ پر ۱۵۰۱ مکتبہ دہلی

ط اذ مخرجي هجتي ثذني دشمي سيد عهاني اذ مخرجي هجتي
حم داني قتب سمي هجم اذ مخرجي هجم اذ مخرجي هجم
سمي هجم ميم هجم اذ مخرجي هجم اذ مخرجي هجم
هجم (١ - ٤)

$$5 = 1 + 4 = \begin{vmatrix} 1 & 4 \\ 4 & 1 \end{vmatrix} \text{ من حيث ذلك في محاوره.}$$

^

١٠٠ = ١٠٠ (١٠٠) ... (١ - ١) = ١٠٠

١٠٠ = ١٠٠ (١٠٠) ... (١ - ١) = ١٠٠

١٠٠ = ١٠٠ (١٠٠) ... (١ - ١) = ١٠٠

١٠٠ = ١٠٠ (١٠٠) ... (١ - ١) = ١٠٠

١٠٠

١٠٠ = ١٠٠ (١٠٠) ... (١ - ١) = ١٠٠

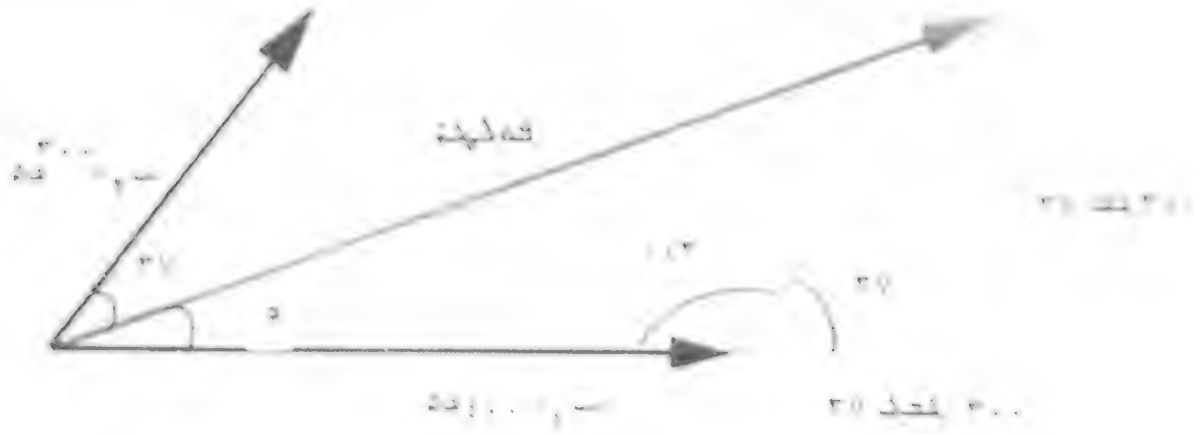
١٠٠ = ١٠٠ (١٠٠) ... (١ - ١) = ١٠٠

١٠٠ = ١٠٠ (١٠٠) ... (١ - ١) = ١٠٠

$$1 = \sqrt{2^2 + 2^2 + 2^2} \dots (1 - 1)$$

$$1 = \frac{2 + 2 + 2}{2 + 2 + 2} \dots (2 - 1)$$

٢٨١٣, ٥٠٠ هـ هذا الحد حسب د = ١٥,٧ الحد الجديد



١٥٦٦ (١ - ٧)

(۱ - ۴) اذکار و دعائیں

مُخَيَّنَةٌ لِمَا لَمْ يَخْلُقْ دُونَ مَخْبُوتٍ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مذنب میماند که از مذبح و صبح

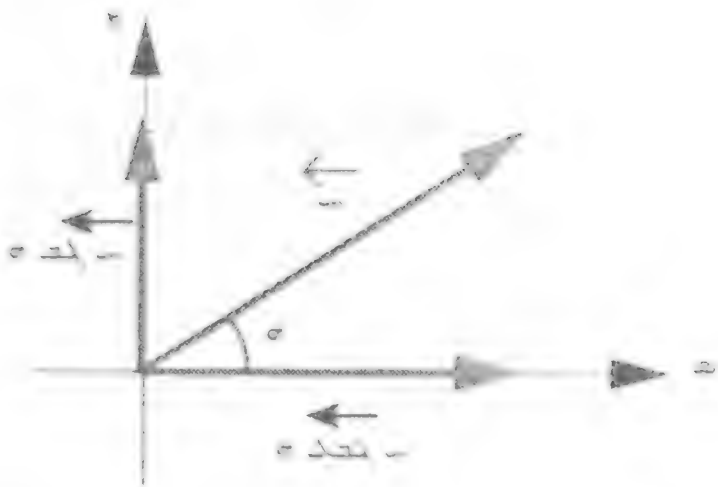
بند چہارم: حقہ خانی دہقانہ و سیمینہ

محبوب (محبوب).

۱۵ مَدَنِي ۱۶ حَقِيقَتِي ۱۷ جَفَايِي ۱۸ غَدِي

محمّد بن عبد الله (سجده)

في مضمون (١ - ٨) .



٨ - ١ محمد

حەنئەل دەرەخە جەننەت یەبەلە کەبە خەمەلە کەبە دەمەلە دەخەمەلە، مەبەلە

٢٠٨

جملہ ۱۳۲ ۱۳۱ ۱۳۰

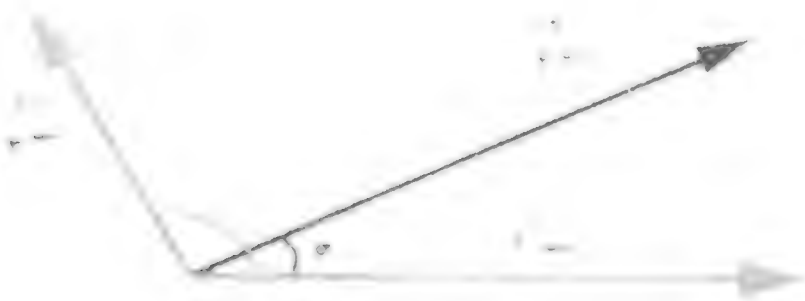
سید احمد سعید خجندی و منشا

مجموعہٴ ترجمہٴ خیر

هَذَا مِمَّا فِيهِ

(۱-۲۹) منہ ذی

مجلسه دوازدهم در روز دوشنبه



يُحْيِي (١ - ٢٩)

س تدریس دحل سبل لیدو مدحس و صق لیس صییه تهر دحل
تحت

سبل	س	س
۱	۱ لجل صق	۱ لجل صق
۲	۲ لجل	۲ لجل
۳	۳ لجل	۳ لجل

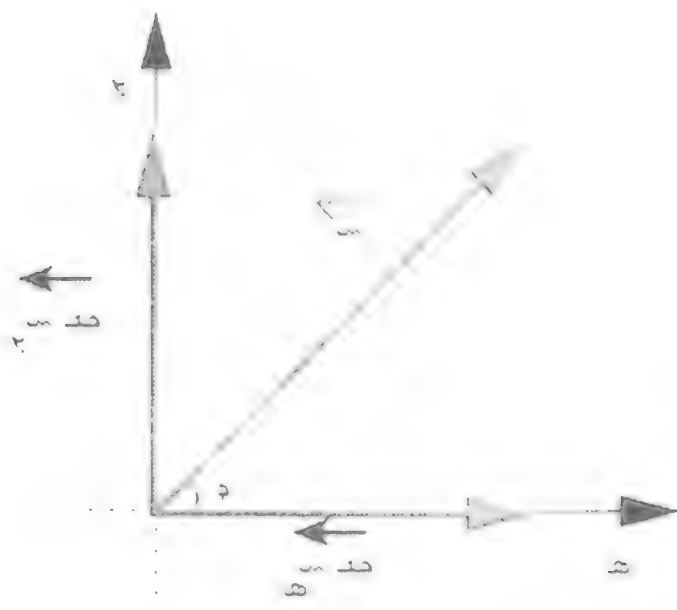
جوشو د س س = ۱ لجل صق + ۲ لجل + ۳ لجل

هشو د س س = ۱ لجل صق + ۲ لجل + ۳ لجل

هم یه صق (۱ - ۹)

هتخو د دیشو دتید لیدو

تو لولل س تو



یه صق (۱ - ۹)

$$۳ - ۱$$

$$۱ = \sqrt{۲س۲ + ۲س۲}$$

$$د س$$

$$۴ - ۱$$

$$۱۱ = \frac{\quad}{\quad}$$

$$د س$$

ده جدولیه سینه (٢٠٠) سوره جدولیه (١٠٠) (٢) سوره جدولیه
 ٤٥ جدولیه جدولیه (٥٠٠) سوره جدولیه (٣٧) جدولیه جدولیه
 سوره جدولیه سوره سوره سوره سوره سوره سوره سوره سوره
 جدولیه

فید دیکه سوره سوره سوره سوره سوره سوره سوره سوره
 سوره سوره سوره سوره سوره سوره سوره سوره

س	س	س
٢٠٠ = ٢٠٠	٢٠٠ = ٢٠٠	٢٠٠ = ٢٠٠
١٠٠ = ١٠٠	١٠٠ = ١٠٠	١٠٠ = ١٠٠
٣٠٠ = ٣٠٠	٣٠٠ = ٣٠٠	٣٠٠ = ٣٠٠

١٠٠

٢٠٠

٢٠٠

١٠٠

٢٠٠ = ٢٠٠ - ١٠٠ = ١٠٠

٢٠٠ = ٢٠٠ - ١٠٠ = ١٠٠

١٠٠ = ١٠٠ - ١٠٠ = ١٠٠

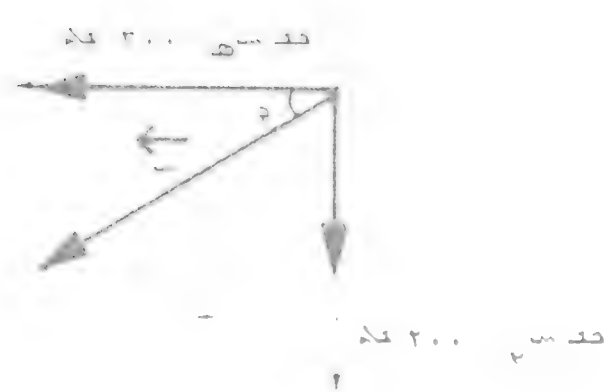
$$\sqrt{2,200 + 2,300} = \dots$$

$$\sqrt{13,000} = \dots$$

$$36.55 = \dots$$

$$200 = \dots$$

$$\Delta = \frac{7777}{300} = \dots$$



مساحت $\Delta = 33,6$ هکتار (۱ - ۱۰)

(1 - 5) Vectors product

محصول دو بردار را می‌توان به دو روش تعریف کرد. در این بخش به روش هندسی پرداخته می‌شود. فرض کنید دو بردار \vec{a} و \vec{b} در یک صفحه قرار دارند. حاصلضرب برداری آن‌ها یک بردار عمود بر این صفحه است. اگر θ زاویه بین دو بردار باشد، اندازه حاصلضرب برداری آن‌ها برابر است با $|\vec{a}| |\vec{b}| \sin \theta$. این بردار را می‌توان با استفاده از قاعده دست راست تعیین کرد.

2. Scalar product

حاصلضرب اسکالر دو بردار، یک عدد حقیقی است. اگر دو بردار \vec{a} و \vec{b} با اندازه‌های a و b و زاویه θ بین آن‌ها، حاصلضرب اسکالر آن‌ها برابر است با $ab \cos \theta$. این مقدار می‌تواند مثبت، منفی یا صفر باشد.

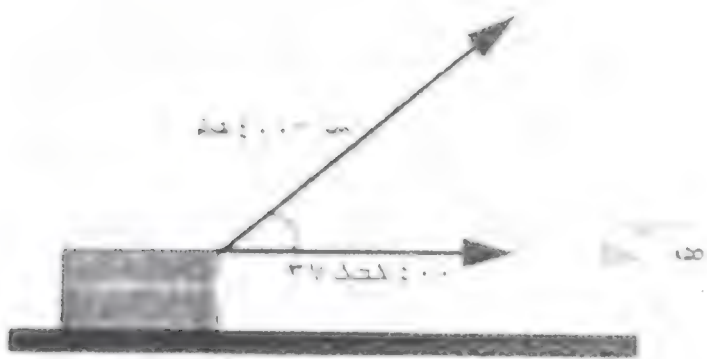
$$\vec{a} \cdot \vec{b} = ab \cos \theta \quad (1 - 5)$$

این فرمول برای محاسبه زاویه بین دو بردار یا برای یافتن بخش عمود بر یک بردار بسیار مفید است. همچنین می‌توان از آن برای محاسبه مساحت مثلث یا چهارضای تشکیل شده توسط دو بردار استفاده کرد.

۱۰۰۰ کیلو نیوتن (۱۰۰۰ کیلو نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن

پاسخ: ۱

۱۰۰۰ کیلو نیوتن (۱۰۰۰ کیلو نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن



۱۱ - ۱

۱۱ - ۱

۱۱ - ۱

۴

$$= ۴۰۰ \times \frac{۳}{۵} \text{ نیوتن} = ۲۴۰ \text{ نیوتن}$$

۱۱ - ۱

۹۶۰ کیلو

۲

۱۰۰۰ کیلو نیوتن (۱۰۰۰ کیلو نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن

۲

۲

۱۰۰۰ کیلو نیوتن (۱۰۰۰ کیلو نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن
 ۱۰۰۰ نیوتن = ۱۰۰۰ نیوتن (۱۰۰۰ نیوتن) = ۱۰۰۰ نیوتن

$$۲۰ \times ۰,۳ \times ۹۰ = ۵۴۰ \text{ نیوتن}$$

$$= \vec{a} \times \vec{b}$$

$$= \text{مقدار} \quad \text{شماره} \quad \text{جهت} \quad \text{محور} \quad \text{معمول} \quad \text{بر} \quad \text{پهلو} \quad \text{این} \quad \text{دو} \quad \text{جهت}$$

۳. حاصلضرب برداری (Vector product)

فرض کنید دو بردار \vec{a} و \vec{b} در یک صفحه قرار دارند. حاصلضرب برداری آن‌ها یک بردار است که عمود بر این صفحه است. جهت این بردار را می‌توان با قاعده دست چپ تعیین کرد. اگر انگشتان دست چپ را در جهت \vec{a} و \vec{b} قرار دهیم، آنگاه شست‌پوش در جهت حاصلضرب برداری قرار می‌گیرد.

جهت حاصلضرب $(1, 2, 3)$ و $(4, 5, 6)$ را بیابید.

$$\vec{a} \times \vec{b} = \begin{vmatrix} \vec{i} & \vec{j} & \vec{k} \\ 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{vmatrix}$$

محاسبه می‌کنیم:

$$= \vec{i}(12 - 18) - \vec{j}(6 - 12) + \vec{k}(5 - 8)$$

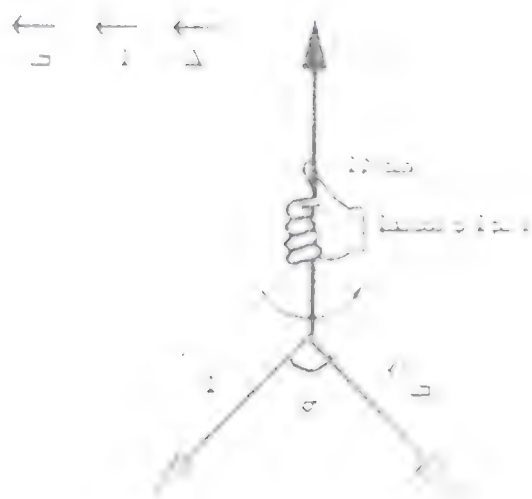
$$= -6\vec{i} + 6\vec{j} - 3\vec{k}$$

پس جهت حاصلضرب برداری $(1, 2, 3)$ و $(4, 5, 6)$ برابر با $(-6, 6, -3)$ است. این بردار عمود بر صفحه‌ای است که دو بردار داده شده در آن قرار دارند.

حاصلضرب برداری دو بردار \vec{a} و \vec{b} را می‌توان به صورت زیر نوشت:

$$|\vec{a} \times \vec{b}| = |\vec{a}| |\vec{b}| \sin \theta$$

$$\vec{a} \times \vec{b} = |\vec{a}| |\vec{b}| \sin \theta \vec{n}$$



$$\vec{a} \times \vec{b} = -\vec{b} \times \vec{a}$$

مقدار حاصلضرب برداری دو بردار \vec{a} و \vec{b} برابر با حاصلضرب مقدار آن‌ها در سینوس زاویه بین آن‌ها است. این مقدار همیشه مثبت است.

$$\vec{a} \times \vec{a} = \vec{0}$$

په کچه

د هېڅکس شلې (س) هېڅکس ۱۰۰ نه دي. د هېڅکس ۱۰۰ نه دي. (۳)
 هېڅکس نه دي. هېڅکس نه دي. ۳۰ (۳) هېڅکس نه دي. هېڅکس نه دي. هېڅکس نه دي.
 ۱۲ - ۱ (۳) هېڅکس نه دي. هېڅکس نه دي. هېڅکس نه دي. (۳)

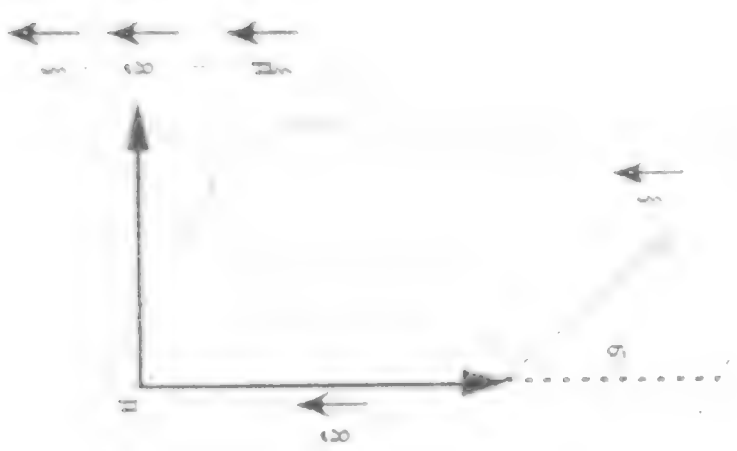
په کچه:

س = ۳۰

۳۰ = ۳۰

$$\frac{1}{2} \times 100 \times 3 =$$

= ۱۵۰ هېڅکس نه دي.



هېڅکس ۱۲ - ۱

100

ج ۱ : بحسب الكهنة ذبيحة لحد من مخم ذبيحة

(۱) سید محمد و علی محمد دہلوی کے مجلس تدریس :

2. حبس حقه 2500 2500 حبس 2500

ج. جلیہ حضرت ۱۵، مینٹ ۱، جلیہ ۱۵

د. حبیبہ حفیظہ خان، خاتون 25 سالہ، 2 بچہ کی والدہ، جو کہ

ج. حلیمہ حفیظہ، مختار احمد، حیدر علی

(۲) فیما من سجدۃ دواجب فیہ ذلک لیس ذلک من حقیقۃ
مستند :

2) مبدأ الديمقراطية (أب م ³ أ) البلد (د م ³)

(۳) مینانجی حد خودد از مرزینان آن نواح و دهستانها و دهستانهای مرزینان

 σ_L

2, 1 3, 2 4, 3 5, 4

(4) وہ لکھتے دیکھو یہ لفظ اچھا ہے جس کا یہ معنی ہے کہ وہ لکھتے دیکھو

2 (ده نهم) (ده دهم) (ده یازدهم) (ده ففتم) (ده هجدهم)

(5) \vec{r}_1 , \vec{r}_2 = position vectors of two particles
 \Rightarrow centre of mass is at distance r_1 from particle 1 & r_2 from particle 2.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

[illegible]

(٦) ١٠٢٥ : ١٠٢٤

مجموع = 2 + 2 = 4 مجموع = 2 + 2 + 2 = 6

$$2 - = 2 \quad 2 (\text{ }) \quad 2 = 2 \quad 2 (\text{ })$$

(٧) ، الجذد ذئب ٨ مد الجذد ٥ مد حقه ٦ ، فديس الجذد

[illegible]

211 א 212 א 213 א 214 א

٨. اعداد ۱۰ تا ۵۰. ۵ تا ۱۰۰. ۱۰۰ تا ۲۰۰
 ۲۰۰ تا ۳۰۰. ۳۰۰ تا ۴۰۰. ۴۰۰ تا ۵۰۰

٢) تم ٥٥ ١٥٥ مملکت (ت) ذت م ٥ مملکت

د ۱۵ مه مياشتې د ۱۰ مه مياشتې

۹. وہ لہذا دھرم سبب ۴ ہے، جتنے ۳ ہے، وہی وہی ہے۔

2. سید سہیل: ۷ مئی

(د) ۵ نمبر (ج) ۱۲ نمبر

(١٠) وَهَبْنَا لِمَنْ هُوَ أَهْلُهُ حَبِيبًا ذَا جَبَدٍ مَخْرُوجًا مِنْ بَلَدٍ

2) 37
5) 40

6. (2) 52 (1)

(۱۱) ۲. بس ۲۱۵ . ت ا ذ ر م ص ج ن ح ب ج ه ن . و ا ل ف ا ذ ب ن ا ب ل س :

$$\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} = \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \end{array}$$

2 2 2 2 2 2

$$2 \times 5 = 10$$

אלה

٢٥ : مغلوبة دستارة جنة لحنه دمه جنة

$$\sqrt{2^2 + 2^2 + 2^2} = 2\sqrt{3}$$

مکملہ ج :

(۱) $\Delta = 2 + 2$, می بینیم 2 است و 2 است پس باید از آنجا که

[illegible]

(۳) $\sqrt{2^2 + 2^2} = 2\sqrt{2}$ ، مربعیابی، کتب جدید هندسه.

ગતિ અને વેગ

Motion and Velocity

નિચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો
 ૧. ગતિ કેટલા પ્રકારની હોય છે?
 ૨. સમઘતિ અને વિરુદ્ધઘતિ શું છે?
 ૩. સમઘતિ અને વિરુદ્ધઘતિના ઉદાહરણ આપો.
 ૪. ગતિનાં માપન કયાં કયાં થાય છે?
 ૫. ગતિનાં માપન કયાં કયાં થાય છે?
 ૬. ગતિનાં માપન કયાં કયાં થાય છે?

- ૧ - ૨ ગતિ
- ૨ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ
- ૩ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ
- ૪ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ
- ૫ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ
- ૬ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ
- ૭ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ
- ૮ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ
- ૯ - ૨ સમઘતિ, વિરુદ્ધઘતિ

Motion (٢ - ١)

[illegible]

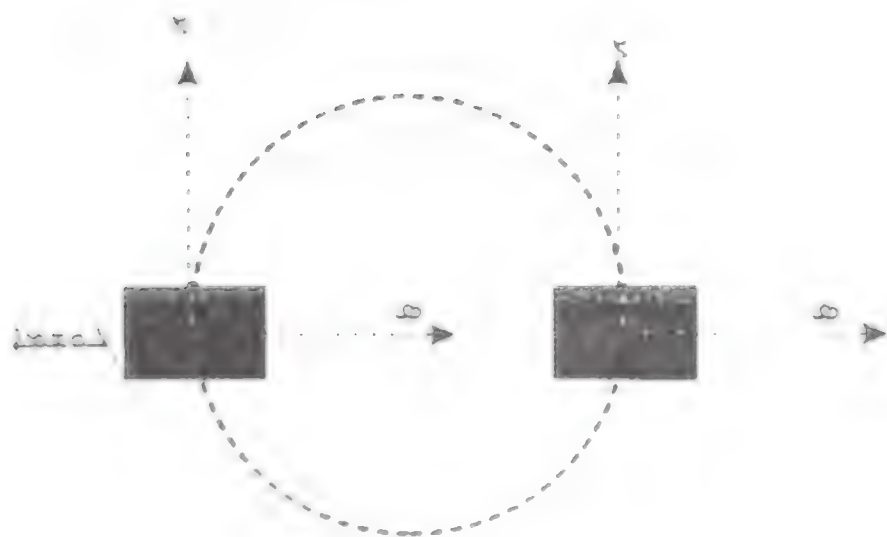
2. به این معنی دقت کنید که : $\frac{1}{2}$ می باشد :

2. - 2. فصل: حركه انتقالی Translational Motion

مفید و محض (۲ - ۱)



٢١ - ٢٢



مجموعه (۲ - ۱۷)

[illegible]

3. Rotational Motion 2

1. ω is the angular velocity of the body. It is the rate of change of angular displacement. It is a scalar quantity. Its SI unit is rad/s . It is denoted by ω .
 2. α is the angular acceleration. It is the rate of change of angular velocity. It is a vector quantity. Its SI unit is rad/s^2 . It is denoted by α .
 3. θ is the angular displacement. It is the angle through which the body has rotated. It is a scalar quantity. Its SI unit is rad . It is denoted by θ .
 4. ϕ is the phase angle. It is the angle between the two vectors. It is a scalar quantity. Its SI unit is rad . It is denoted by ϕ .

2. Speed (2 - 2)

1. v is the linear velocity. It is the rate of change of linear displacement. It is a vector quantity. Its SI unit is m/s . It is denoted by v .
 2. ω is the angular velocity. It is the rate of change of angular displacement. It is a scalar quantity. Its SI unit is rad/s . It is denoted by ω .

Relationship

$$v = \omega r$$

where r is the radius of the circular path.

3. Velocity (3 - 2)

Velocity and Mean Velocity

1. v is the linear velocity. It is the rate of change of linear displacement. It is a vector quantity. Its SI unit is m/s . It is denoted by v .
 2. ω is the angular velocity. It is the rate of change of angular displacement. It is a scalar quantity. Its SI unit is rad/s . It is denoted by ω .
 3. α is the angular acceleration. It is the rate of change of angular velocity. It is a vector quantity. Its SI unit is rad/s^2 . It is denoted by α .

Mean

$$v_{\text{mean}} = \frac{\Delta x}{\Delta t}$$

Mean Velocity 2

1. v is the linear velocity. It is the rate of change of linear displacement. It is a vector quantity. Its SI unit is m/s . It is denoted by v .
 2. ω is the angular velocity. It is the rate of change of angular displacement. It is a scalar quantity. Its SI unit is rad/s . It is denoted by ω .
 3. α is the angular acceleration. It is the rate of change of angular velocity. It is a vector quantity. Its SI unit is rad/s^2 . It is denoted by α .

$$v_{\text{mean}} = \frac{\Delta x}{\Delta t}$$

$$\frac{10}{5} = \frac{10}{5} = 2 = \frac{10}{5} = 2$$

و نیز

(۲ - ۱) یکنواخت شتاب

۱. اگر جسمی در یک خط مستقیم حرکت کند و شتاب آن در تمام مدت حرکت یکسان باشد، حرکت آن را حرکت یکنواخت شتاب می‌گویند. در این حالت، سرعت جسم در هر لحظه از زمان به یک اندازه افزایش می‌یابد. اگر جسم در زمان t_1 با سرعت v_1 و در زمان t_2 با سرعت v_2 حرکت کند، شتاب آن را می‌توان به صورت زیر تعریف کرد:

$$a = \frac{v_2 - v_1}{t_2 - t_1}$$

و نیز

۲. اگر جسمی در یک خط مستقیم حرکت کند و شتاب آن در تمام مدت حرکت یکسان باشد، حرکت آن را حرکت یکنواخت شتاب می‌گویند.

$$a = \frac{v_2 - v_1}{t_2 - t_1}$$

۳. اگر جسمی در یک خط مستقیم حرکت کند و شتاب آن در تمام مدت حرکت یکسان باشد، حرکت آن را حرکت یکنواخت شتاب می‌گویند.

$$a = \frac{v_2 - v_1}{t_2 - t_1}$$

۴. اگر جسمی در یک خط مستقیم حرکت کند و شتاب آن در تمام مدت حرکت یکسان باشد، حرکت آن را حرکت یکنواخت شتاب می‌گویند.

۵. اگر جسمی در یک خط مستقیم حرکت کند و شتاب آن در تمام مدت حرکت یکسان باشد، حرکت آن را حرکت یکنواخت شتاب می‌گویند.

(۲ - ۵) منهای دو، ملاک میماند و به دست میآید

$$\frac{۱۵ - ۲۵}{۱} = ۱۰$$

$$۲۵ = ۱۵ + ۱۰, \dots (۲ - ۴)$$

$$\frac{۱۵ + ۲۵}{۲} = ۲۰ \quad \text{مجموعه} = ۲۰, \text{ و به دست میآید} \quad \frac{۱۵ + ۲۵}{۲}$$

$$\frac{۱۵ + ۲۵}{۲} = ۲۰, \quad \text{تغییر} \times, \text{ و به دست میآید} \quad \frac{۱۵ + ۲۵}{۲}$$

$$\frac{۱۵ + ۲۵ + ۱۰}{۲} = ۲۵, \quad \text{تغییر} \times, \text{ و به دست میآید} \quad \frac{۱۵ + ۲۵ + ۱۰}{۲}$$

$$۱۵ = ۱۰ + \frac{۱۵}{۲}, \quad \dots (۲ - ۵)$$

$$\frac{۱۵ - ۲۵}{۱} = ۱۰, \quad \text{مجموعه} = ۱۰, \quad \frac{۱۵ - ۲۵}{۱}$$

$$\frac{۱۵ + ۲۵}{۲} = ۲۰$$

$$۲۰ = ۱۵ + ۵$$

$$\frac{۱۵ - ۲۵}{۱} = ۱۰, \quad \frac{۱۵ + ۲۵}{۲} = ۲۰$$

1. به مناسبت 22 خرداد، 1395، 2000 جلد از مجله = 1 = 1000 جلد

٢٠ م ذوق الحذقي سنة ١٢٩٩ بمكة المكرمة

$$200 \times 12 + 2000 = 2,400$$

$$200 \times 12 + 400 = 2800$$

$$1 = 0.1 \text{ مبدؤ ذف}^2$$

٢ له منسوخه ١٥٠٨ ج ٣ ص ١٥٠٨

جَنَدِ دَوْمَهْ دَمَهْدَهْ جَم (د. د) = ۱۸۰۰ - ۲۰۰ = ۱۶۰۰ ذَفَرَهْ

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \beta^2}} = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = m_0 \gamma$$

جملہ

Figure 1 illustrates the 'X' method for drawing a circle. The diagrams show a sequence of steps: 1. A vertical line with a point at the top. 2. A horizontal line intersecting the vertical line. 3. A small circle centered at the intersection. 4. A larger circle centered at the intersection. 5. A cross-like shape formed by two intersecting lines. 6. A circle centered at the intersection. 7. A circle centered at the intersection. A legend on the right indicates that the solid line represents the 'X' method and the dashed line represents the 'center method'.

۲۲۰۰ = ۲۵۵

[illegible]

$$35 \text{ مایه} = 35 \times 60 = 2100 \text{ ذره}$$

۳۰۰ - ۱۸۰۰ - ۲۱۰۰ - س

ذوقی

م، كفتہ: دیکھو: = م ملاحظہ

$$29 \div \frac{1}{10} = \frac{20}{300} = \frac{15.25}{1} = 21$$

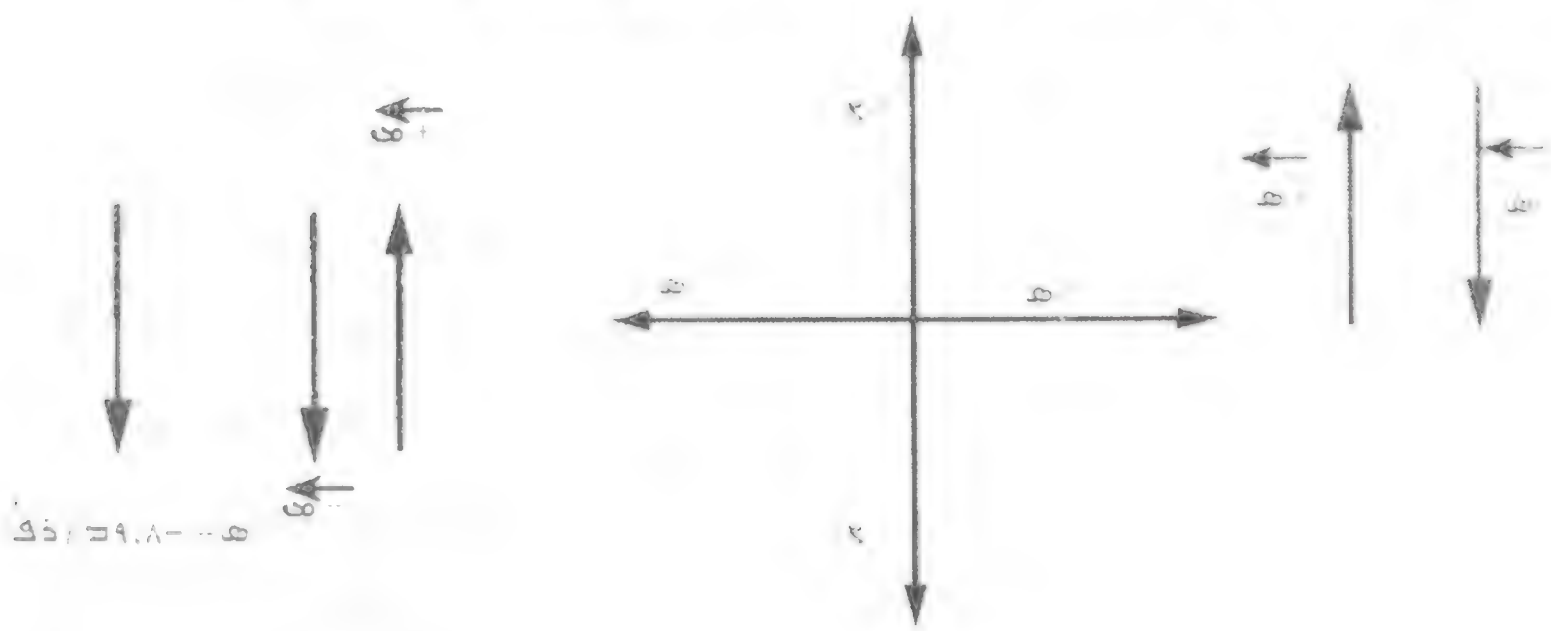
مذمت، خلفه، چه عهدش بخیر میسر، دیلمه دینیه

تم أخذ $\sigma = 3$ ، $\mu = 3$ ،

$$, \frac{15 + 25}{2} = 20.$$

قوت مثبت حرکت در t می باشد $\Delta x = 10 \text{ m}$ و $\Delta t = 2 \text{ s}$ است. پس $a = \frac{\Delta v}{\Delta t} = \frac{10}{2} = 5 \text{ m/s}^2$ است. (۲-۴)

اگر جسمی در $t = 0$ از $x = 0$ با سرعت v_0 حرکت کند و $a = 5 \text{ m/s}^2$ داشته باشد، پس در $t = 2 \text{ s}$ در $x = 10 \text{ m}$ خواهد بود. (۲-۳)



تصویر ۲-۲

تصویر ۲-۳

(۲-۷) آزاد افتادن اجسام (Freely Falling Bodies)

در $t = 0$ جسمی را از $x = 0$ با سرعت v_0 رها می کنیم. جسم با $a = 9.8 \text{ m/s}^2$ شتاب می گیرد. (۲-۷)

اگر $v_0 = 0$ و $x = 0$ در $t = 0$ باشد، پس در $t = 2 \text{ s}$ در $x = 19.6 \text{ m}$ خواهد بود. (۲-۵)



یصحنه (۷ - ۲)

تذکره

در همدست کردن و تذکره هر یک از دست ۱۰۰۰۰ ریال است
 در هر یک از این موارد ۳۷ ریال یصحنه (۷ - ۲) که در دست ۱۰۰۰۰
 ریال در هر یک از این موارد ۳۷ ریال یصحنه (۷ - ۲) که در دست ۱۰۰۰۰
 ریال است و ۳۷ ریال یصحنه (۷ - ۲) که در دست ۱۰۰۰۰
 ریال یصحنه (۷ - ۲) که در دست ۱۰۰۰۰ ریال است

(۱) همدست کردن در هر یک از این موارد ۱۰ ریال ۳۷

م - ۱۰ - ۱۰

م - ۱۰ - ۱۰

م - ۱۰ - ۱۰

م - ۱۰ - ۱۰

م - ۱۰ - ۱۰

م - ۱۰ - ۱۰

م - ۱۰ - ۱۰

م - ۱۰ - ۱۰

(۲ - ۸) Projectiles

۲. Projectiles, Vertical

Vertical projectiles, and projectiles moving vertically, are treated in this chapter. The motion of a projectile is a combination of a uniform motion in the horizontal direction and a uniformly accelerated motion in the vertical direction. The horizontal motion is uniform because there is no acceleration in the horizontal direction. The vertical motion is uniformly accelerated because the acceleration due to gravity acts vertically downwards. The time of flight, the maximum height, and the range of a projectile can be calculated using the equations of motion.

Vertical

Vertical projectiles are those which are launched vertically upwards or downwards. The motion of a vertical projectile is uniformly accelerated motion. The acceleration is the acceleration due to gravity, g , which acts vertically downwards. The time of flight, the maximum height, and the range of a vertical projectile can be calculated using the equations of motion.

۲. Vertical projectiles

a. Vertical projectiles moving upwards

b. Vertical projectiles moving downwards

c. Vertical projectiles moving horizontally

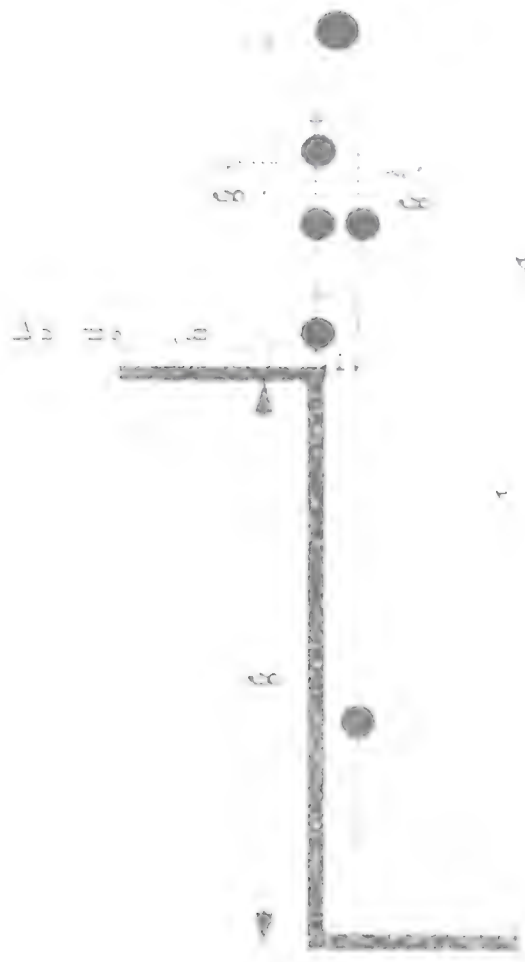
d. Vertical projectiles moving at an angle

Horizontal

Horizontal projectiles are those which are launched horizontally. The motion of a horizontal projectile is a combination of a uniform motion in the horizontal direction and a uniformly accelerated motion in the vertical direction. The horizontal motion is uniform because there is no acceleration in the horizontal direction. The vertical motion is uniformly accelerated because the acceleration due to gravity acts vertically downwards. The time of flight, the maximum height, and the range of a horizontal projectile can be calculated using the equations of motion.

$$v = \frac{u}{\cos \theta} \quad \text{and} \quad \frac{1}{2} g t^2 = h$$

د = ۳۰ مبدل من مسمول دذقلد (ممنه) لاله و سس بله ترمه
 ر مسمول دذقلد دذقلد من ترمه دذقلد + ۳۰ مبدل (سس بله ترمه
 +) لاله ترمه دذقلد



ت. ش. (ذ) لاله دذقلد دذقلد
 لاله مسمول دذقلد مسمول

$$م ۲ = م ۱ + ۲ + ۱$$

$$م ۲ = ۲۵ + ۲ - (۱۰) مسمول$$

$$م ۲ = ۵ + ۵ - ۵$$

$$لاله س. ۵ = ۲$$

د. ش. لاله مسمول دذقلد

ترمه مسمول دذقلد لاله مسمول مسمول

$$م ۲ = م ۱ + ۱$$

$$مسمول = ۵ + (۱۰) مسمول$$

$$م ۲ = ۵ - ۵$$

$$مسمول ۲ - ۸$$

$$م ۲ = م ۱ - ۲ - ۱$$

$$د = ۱۰۲۵ مبدل مسمول دذقلد مسمول دذقلد$$

$$ذ حلقه = د + د مسمول دذقلد مسمول د$$

$$۳۰ + ۱۰۲۵ = ۱۰۲۵ مبدل لاله مسمول دذقلد دذقلد$$

$$م ۲ = م ۱ + ۲ + ۱$$

$$م ۲ = ۲۵ + ۲ - (۱۰) - (۳۰)$$

$$م ۲ = ۶۲۵$$

۱. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.
 ۲. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

$$\frac{100 \cdot 2}{1} = 200$$

$$\frac{100 \cdot 2}{1} = 200$$

$$2 \cdot 100 = 200$$

$$\frac{2 \cdot 100}{1} = 200$$

۱. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.
 ۲. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

۱. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.
 ۲. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

۱. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

۱. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.
 ۲. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

۱. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

۲. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

۳. در این جدول، هر عددی که در آن قرار دارد، باید که از ۱ تا ۱۰۰ باشد و در هر سطر و هر ستون، هر عددی فقط یک بار تکرار شود.

$$١. ص = \frac{١}{٢,٤}$$

$$١٦ = ٢, \quad ٢,٨ - ٢,٩ = \frac{١}{٢} = ٧٨,٤ -$$

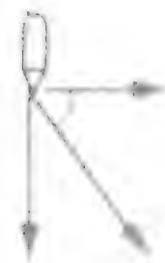
, = ٤ ذفوف و جن جنه د مصلحت د خدمت د لذت

٢. ذه = ص لحد س .

ذه = ٣٠٠ لحد هغه ٤ ×

ذه = ٣٠٠ . ١ . ٤

ذه = ١٢٠٠ ه ذه جنه د خدمت د لذت



$$۳. ۱ = ۱۰۰$$

$$۳۰۰ = ۱۰۰$$

$$۳۰۰ = ۱۰۰$$

$$۳۰۰ = ۱۰۰$$

$$۲ = ۱ + ۱$$

$$۲ = ۰ + (۸, ۹)$$

$$۲ = ۳۹, ۲ = ۱۰۰$$

$$۱۰۰ = ۱۰۰$$

$$۱۰۰ = ۱۰۰$$

$$۱۰۰ = ۳۹, ۲ = ۱۰۰$$

$$۳۰۲, ۵ = ۱۰۰$$

$$\frac{۲}{۱} = ۱۰۰$$

$$\frac{۳۹, ۲}{۳۰۰} = ۱۰۰$$

$$۰, ۱۳ = ۱۰۰$$

$$۸ = ۱۰۰$$

پہلو ۲

فہرست ذہنیات: مذہب: ۲۰۰، ص: ۲۰۰، ذہنیات: ۲۰۰،
 دہائی: ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷، (۱۰ - ۲) = ۸، ص: ۸

۱. ۳۷ = ۳۷، ۱۰ - ۲ = ۸، ص: ۸، ذہنیات: ۸

۲. ۳۷ = ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

۳. ۳۷ = ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

۴. ۳۷ = ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

۵. ۳۷ = ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

۶. ۳۷ = ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

۷. ۳۷ = ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

$$\frac{1}{2} \times 200 =$$

$$160 = \text{ذہنیات}$$

مذہب: ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

$$\frac{1}{2} \times 200 =$$

$$120 = \text{ذہنیات}$$

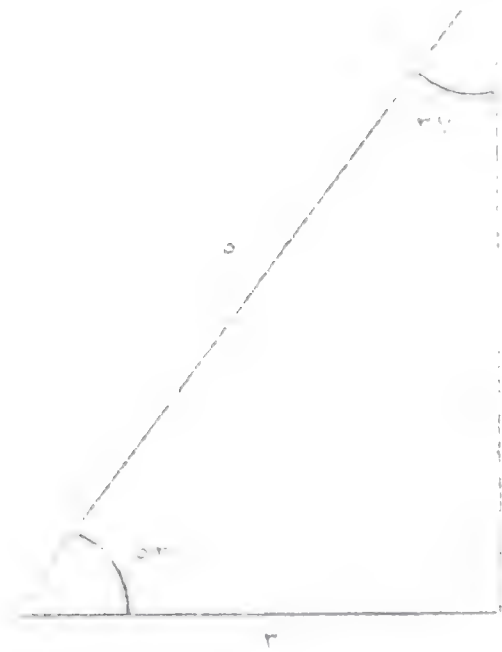


۸. ۳۷ = ۳۷، ص: ۳۷، ذہنیات: ۳۷

$$(5 \times 10) + 120 =$$

$$= 70 \text{ م ذف}$$

$$270 + 216.7 = \text{م ذف (ذ 5 ذف)}$$



$$= 4375 \text{ م ذف}$$

$$= 23.63 \text{ م ذف}$$

$$1. \text{ لک ذف (ذ م ذف)}$$

$$22 = 2 + 20 \text{ م ذف}$$

$$\text{م ذف (م لک 37) } 2 + 20 = 10 \text{ (ذ)}$$

$$= 20.120 \text{ م ذف}$$

$$= 720 \text{ م ذف}$$

$$2. \text{ ذف ذف ذف } 2 = \text{م لک } 20, \text{ م ذف ذف ذف}$$

$$\text{م ذف ذف ذف ذف}$$

$$2 = 200 \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{2}{1} = 200$$

$$200 = 200 \cdot 37$$

$$= 200 \cdot \frac{2}{1} \cdot \frac{2}{1} = 200$$

$$2 = 3840 \text{ م ذف}$$

(۲) دمه‌اندیت دانه‌های شکرک

(۳) جله‌اندیت دانه‌های شکرک

و : ۶۰ ذره ، ۴۵۰۰ ذره ، ۳۰۰ / ۲ ذره

۱۳ : آب‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای دانه‌های شکرک

۸۰ ذره ، آب‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای دانه‌های شکرک

دانه‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

(۱) دانه‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

(۲) جله‌اندیت دانه‌های مذوقه‌ای

و : ۴ ذره ، ۴۰ ذره

۱۴ : آب‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای دانه‌های شکرک

(۵۳) لایه‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای دانه‌های شکرک

جمله‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

(۱) دانه‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

(۲) آب‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

و : ۱۰ ذره ، ۳۰۰ ذره

۱۵ : جله‌اندیت دانه‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

۲۰۰ ذره ، لایه‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

۱۵ ذره ، آب‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

دانه‌های مذوقه‌ای که در آب‌های مذوقه‌ای

تس

و : ۳۷۰۰ ذره

10-2

10-9-29-σ

[illegible]

$$2. \text{ بجاى مخرج جمع در } \frac{1}{2} = \text{حاصل مخرج جمع در } \frac{1}{2}$$

לחפז

$$u = 2u + j + 50$$

١٠ = ٢٥٠ جلد ٤٥

Ans $\sqrt{10} = 2m$

Equilibrant 2

۵۰۸ : دینیت، دینیت، دینیت

میں نے تمہیں لکھا کہ دینے میں

حَدَّثَنَا مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ حَزْزَنَةَ هُنَيْدٌ

هـ خمره دد بند سله دخلتونه ۲۵

مختلجہ خاں بیگ احمد خان شاہ

۲. مەبلەغلىرىمىز دۇئا مىللىي خەزىنىمىز

۵۵۰۶۷۸۹۱۰۱۱۲۳۴۵

መካከለ ምዕራባዊ ልማት

مجلس و ملازمین و ملازمین و ملازمین

[illegible]

• (۲ - ۳)

Friction (٣ - ٦) منحنى

کتابخانه عمومی مسجد جامع، ۵۰۱ صفحہ ۱۱ - ۲۷-۲۸

2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014

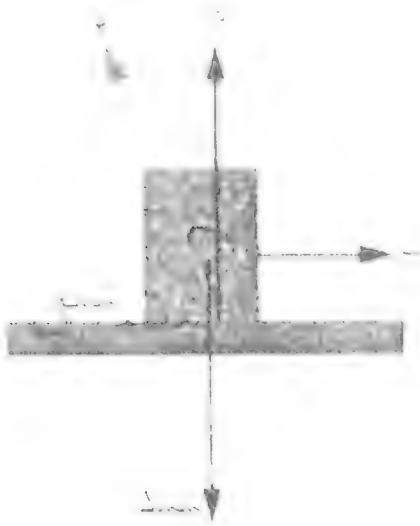
σ δ γ β α ω ν μ λ κ ι θ ζ η ξ ψ ϕ χ τ ρ σ

מבשרי אלה מוכרים ונמכרים בזה העיר ובערים אחרות

جستجو در باره سبب و مفعول آن و نیز در باره سبب و مفعول آن

2. سنجش سطح (Static Friction)

1. ابتدا سطح را با یک جسم (س) در تماس قرار دهید. سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند. در این حالت، سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند.



2. سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند. در این حالت، سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند. در این حالت، سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند.

یافته (3 - 5)

سج = μ = ضریب اصطکاک = سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند. در این حالت، سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند.

ملاحظه شود که سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند. در این حالت، سطح را به آرامی حرکت دهید تا جسم شروع به حرکت کند.

$$\frac{\text{سطح}}{\text{سطح}} = \frac{\text{سطح}}{\text{سطح}} = \frac{\text{سطح}}{\text{سطح}}$$

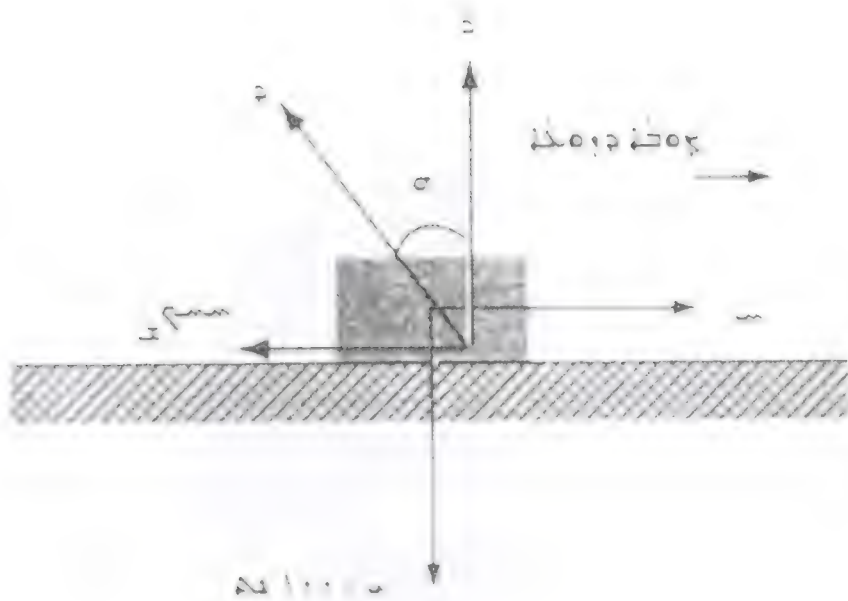
مسئله

فرض کنید که یک جسم به جرم ۱۰۰ نیوتن، با یک زاویه ۳۰ درجه نسبت به افق، در یک سطح شیب دار قرار دارد. اگر ضریب اصطکاک ۰٫۲ باشد، محاسبه کنید که چقدر نیرو لازم است تا جسم را به سمت بالا بکشیم.

۱. برای این منظور، ابتدا نیروهای وارد بر جسم را رسم کنید. سپس با استفاده از مثلث متشابه، نیروهای موازی و عمود بر سطح را محاسبه کنید. (۳ - ۹)
۲. برای این منظور، فرض کنید که جسم در حال سکون است. سپس با استفاده از قانون دوم نیوتن، محاسبه کنید که چقدر نیرو لازم است تا جسم را به سمت بالا بکشیم. (۳ - ۹)

حل

$$(۱) \quad ۱۰۰ - x = ۰$$



$$\frac{x}{100} = \sin 30^\circ$$

$$\frac{x}{100} = ۰٫۵$$

$$x = ۵۰ \text{ نیوتن}$$

$$(۳ - ۹)$$

$$۲۰ = ۱۰۰ - x$$

$$۲۰ = ۱۰۰ - x$$

$$\sqrt{۱۰۰^2 + ۲۰^2} = ۱۰۱٫۹۸$$

٢٠

$$\sigma = 11,31^\circ \text{ من الجنوب}$$

$$\frac{\text{مسند}}{\text{ذ}} = \text{د مسند}$$

$$\frac{21.75}{100} = .2175$$

مس = ۱۰

$$\sqrt{2} + 2 = \sqrt{2} + 2$$

$$\Delta_{\text{L}} 1.1.5 = \sqrt{21. + 21.} =$$

$$\frac{100}{100} = 100\%$$

$$0.71 = g \angle$$

محبذہ : دل پہننے کیلئے ۲۵۰ سے فی ایکس جمہ ذیہ خد
جمہ ذیہ خد

۲۹۹

۱- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۲- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۳- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۴- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۵- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۶- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۷- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۸- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۹- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...
 ۱۰- در مورد سوابق و سابقه تحصیلی و شغلی و خانوادگی و ...

٢. حفظ ما لا يملك من الكتب في المكتبة، وبيع ما لا يملك من الكتب في المكتبة.

2005 د د جې اېم اېم ټولنه (٠،٥) سې ټيکټونه (٣ - ١١)

د. محمد باقر دیندار، رئیس انجمن، در سال ۱۳۵۲، در جلسه کمیته

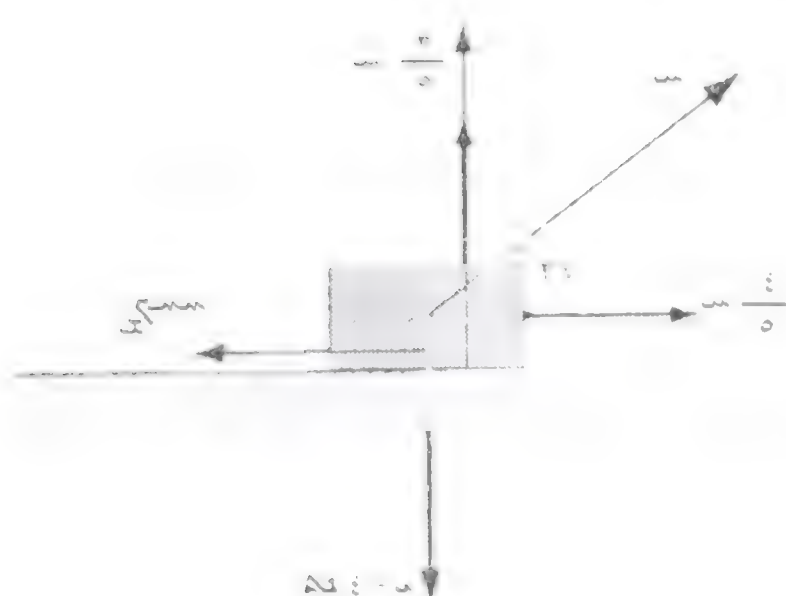
مقدمه فصل ۱: کلیات و تعاریف (۱-۱) تا (۱-۲)

• سوې ۲۵۵۵ (۳ - ۱۲) •

252

2. تخمس كبلان (س) لافز مذهب ۱۹۵۲ هجری قمری

۵۰ مین، صیقل دهانه - ۳۷ م - $\frac{۲}{۵}$



من مخطوط (٣ - ١١) جلد ١ :

$$ix \text{ } \mu = \frac{1}{0}$$

$$z_0 = \omega \frac{r}{\rho} + z$$

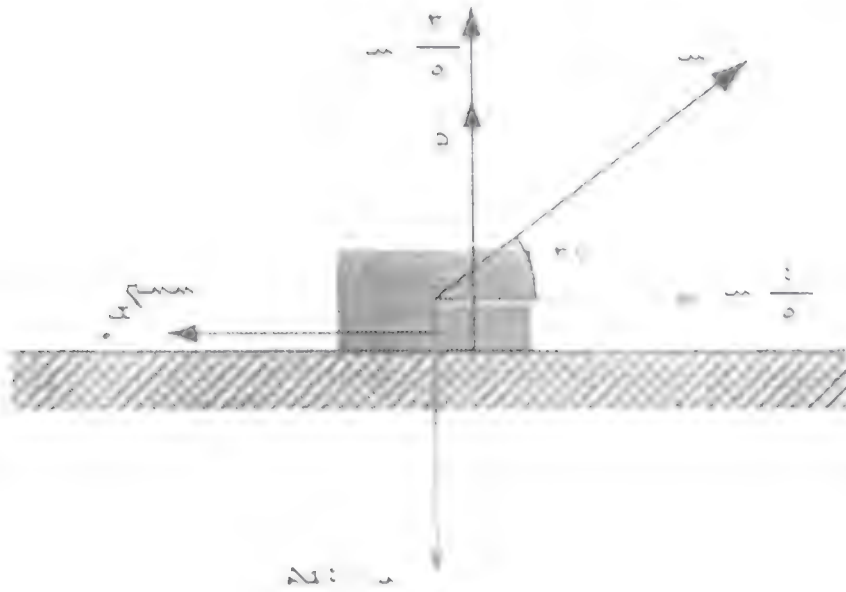
$$\frac{\text{مس} \text{ د}}{2} = \text{مس د د}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = 1.0$$

18, 18 = 20 : 20

ج. نتایج سبباً در جدول زیر آمده است (م. ۱۵)



$$\frac{4}{5} = \text{مقدار عمودی}$$

$$\frac{3}{5} = \text{مقدار افقی}$$

مقدار (۱۲ - ۳)

م. ۱۲ - ۳، ۱۲، ۳

$$\frac{4}{5} = \text{م. عمودی}$$

$$10 = \frac{3}{5} + \text{د}$$

$$\frac{\text{م. عمودی}}{\text{د}} = \text{م. عمودی}$$

$$\frac{4}{5}$$

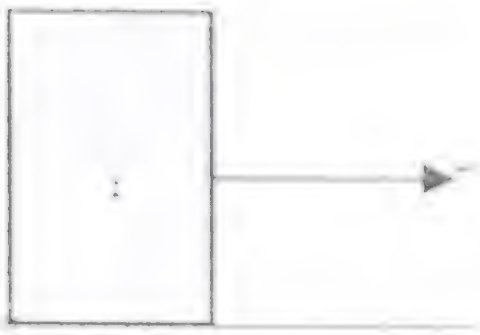
$$\frac{10}{3} = 3.33$$

$$\frac{4}{5} = 0.8$$

مقدار عمودی = ۸.۷ م. ۱۵

(۳ - ۸) منہجہ دستخط

یہ منہجہ ہر ایک کے لئے دستیاب ہے۔ منہجہ دیکھنے کے لئے ہر ایک کو ہدایت
 دی جائے گی۔ ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔ ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔



۱. ایک منہجہ دستخط
 یہ منہجہ دستخط کے لئے ہے۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔



منہجہ (۳ - ۱۳)

۲. منہجہ دستخط
 یہ منہجہ دستخط کے لئے ہے۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔

۳. ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔

۴. ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔

۵. ایک منہجہ دستخط
 یہ منہجہ دستخط کے لئے ہے۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔
 ہر ایک کو ہدایت دی جائے گی۔

٦. خفوذ دسختد تسم اذ اذ شح دذوذ موهفوذ م اوه شح
 اذوذ اذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 اذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 اذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 اذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دسختد.

٧. شح دسختد تسم اذ اذ شح دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 موهفوذ دذوذ دذوذ

(٩ - ٣) سممفوذ Torques

م موهفوذ دسختد دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ



سممفوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ

سممفوذ (١٤ - ٣)

سممفوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ
 دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ دذوذ

١. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)
 ٢. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)

٣. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)
 ٤. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)

٥. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)
 ٦. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)

٧. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)
 ٨. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)
 ٩. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)
 ١٠. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)

١١. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)

$$2 = 1 + 1$$

$$2 = 1 + 1$$



١٢. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)

١٣. حوتل دىبل دىهت دىهت (٥+) = حوتل دىبل دىهت دىهت (٥-)

$$2 = 1 + 1$$

$$2 = 1 + 1$$

[illegible]

A diagram of a horizontal beam supported by two triangular supports at its ends. A downward-pointing arrow is located at the center of the beam, and two upward-pointing arrows are located at the supports. The beam is divided into three equal segments by these points, each labeled with the number 2. Below the beam, there are two labels: 'பின்ன 7...' under the central downward arrow and 'பின்ன 6...' under the right support.

مجموعه (۳ - ۱۶)

في

مقدمه

هونته دینلے لک = هونتهه لکسه

$$600 + 200 = 200 + 600$$

Des A. . .

[illegible][illegible]

وَمِنْهُمْ مَّنْ يَّهْدِي اللَّهُ وَمِنْهُمْ مَّنْ يَضِلُّ اللَّهُ عَنْهُ

$$200 \times 200 + 1 \times 600 = 4 \times 2 + 4$$

$$250 = 25$$

$$250 - 800 = 1$$

Ans 00. =

تذليل في شرط التوازن

Geometrical Condition of Equilibrium

١. إذا كان الجسم في حالة توازن تحت تأثير عدة قوى فإن مجموع العزوم الناتجة عن هذه القوى حول أي نقطة يجب أن يساوي صفر. وهذا هو الشرط الهندسي للتوازن. ويمكن التعبير عنه رياضياً بالعلاقة التالية:

$$\sum M = 0$$

حيث M تمثل العزم الناتج عن كل قوة. وإذا كان الجسم في حالة توازن تحت تأثير ثلاث قوى فقط، فإن هذه القوى يجب أن تكون إما متوازنة أو تتكون من زوجين متوازنين.

المثال

مثال: جسم في حالة توازن تحت تأثير عدة قوى. (٥) محاذي عمودي (٢٠٠) نيوتن، عمودي على المحور، وموازٍ للمحور. (٣) محاذي عمودي، وموازٍ للمحور. (١٧ - ٣) محاذي عمودي، وموازٍ للمحور. (١٧ - ٣) محاذي عمودي، وموازٍ للمحور.

الحل

$$2 = 2 \quad 3 = 2 \quad 4 = 2$$

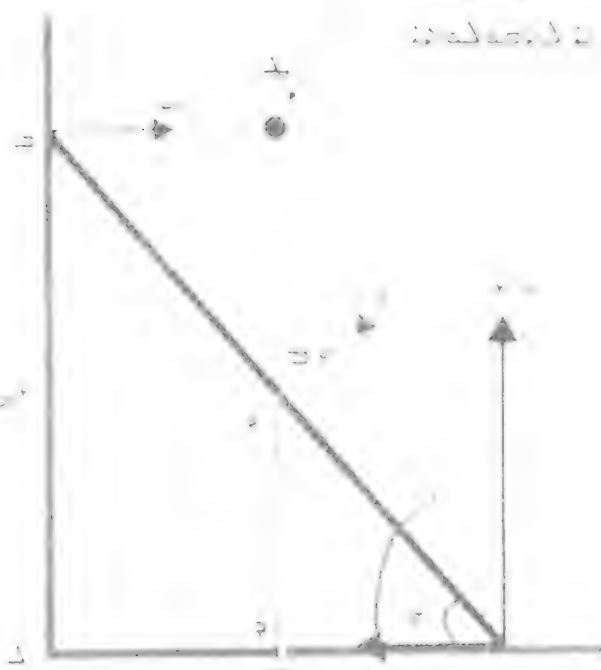
مع وضع الجسم في حالة توازن تحت تأثير عدة قوى.

$$2 = 2 \quad 2 = 2$$

نجد أن الجسم تحت تأثير عدة قوى، وهذه القوى يمكن أن تكون إما متوازنة أو تتكون من زوجين متوازنين. ويمكن التعبير عنه رياضياً بالعلاقة التالية:

$$\sum M = 0$$

حيث M تمثل العزم الناتج عن كل قوة. وإذا كان الجسم في حالة توازن تحت تأثير ثلاث قوى فقط، فإن هذه القوى يجب أن تكون إما متوازنة أو تتكون من زوجين متوازنين.



الشكل ١: جسم في حالة توازن تحت تأثير عدة قوى.

$$(17 - 3)$$

نجد أن الجسم تحت تأثير عدة قوى، وهذه القوى يمكن أن تكون إما متوازنة أو تتكون من زوجين متوازنين.

$$+ = -$$

۲۰۰ = ۲σ
 ۱۳۳.۳۳ = ۲σ
 ۲۴۰.۳۷ = σ

$$\sqrt{2(200) + 2(133.33)} = \sigma$$

$$\sqrt{2(200) + 2(133.33)} = \sigma$$

$$\sigma = 240.37$$

$$\frac{3}{2} = 1.5$$

$$1.31 \times 10^5$$

$$\frac{3}{2} = \frac{200}{400} = \frac{2\sigma}{4\sigma} = 1.5 \times 10^5$$

(۱۱ - ۳) یوځه لټه Couple

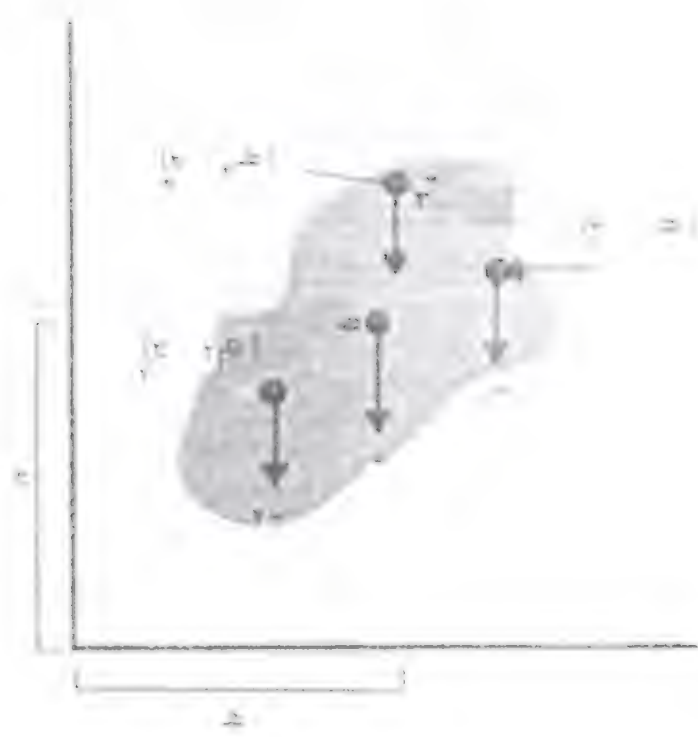
۱. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۲. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۳. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۴. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۵. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۶. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۷. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۸. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۹. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای
 ۱۰. د ځوځېدلو ځواک نیولې ځای



د ځوځېدلو ځواک (۱۸ - ۳)

فرض کنید که در یک سیستم، دو نقطه A و B در یک خط مستقیم قرار دارند. اگر نقطه A را به عنوان مبدأ فرض کنیم، نقطه B را می‌توانیم به صورت یک بردار از A به B نمایش دهیم. این بردار را می‌توانیم به صورت یک عدد حقیقی نمایش دهیم. اگر این عدد را با یک بردار دیگر در یک خط مستقیم دیگر ضرب کنیم، نتیجه یک بردار در همان خط مستقیم خواهد بود. این عمل را می‌توانیم به صورت یک ضرب داخلی نمایش دهیم.

۲. بسط (۱۰ - ۱) (۲۵ - ۲)



این عمل را می‌توانیم به صورت یک بسط نمایش دهیم. اگر یک تابع را به صورت یک سری توان نمایش دهیم، می‌توانیم آن را به صورت یک بسط نمایش دهیم. این عمل را می‌توانیم به صورت یک بسط نمایش دهیم. اگر یک تابع را به صورت یک سری توان نمایش دهیم، می‌توانیم آن را به صورت یک بسط نمایش دهیم. این عمل را می‌توانیم به صورت یک بسط نمایش دهیم.

نمونه (۳ - ۲)

نمونه (۳ - ۲) تحلیل

$$100 = 100 + 200 + 100$$

$$100 + 200 + 100 = 400$$

در یک سیستم، دو نقطه A و B در یک خط مستقیم قرار دارند. اگر نقطه A را به عنوان مبدأ فرض کنیم، نقطه B را می‌توانیم به صورت یک بردار از A به B نمایش دهیم. این بردار را می‌توانیم به صورت یک عدد حقیقی نمایش دهیم. اگر این عدد را با یک بردار دیگر در یک خط مستقیم دیگر ضرب کنیم، نتیجه یک بردار در همان خط مستقیم خواهد بود. این عمل را می‌توانیم به صورت یک ضرب داخلی نمایش دهیم.

$$100 + 200 + 100 = 400$$

فرض کنید که در یک سیستم، دو نقطه A و B در یک خط مستقیم قرار دارند. اگر نقطه A را به عنوان مبدأ فرض کنیم، نقطه B را می‌توانیم به صورت یک بردار از A به B نمایش دهیم. این بردار را می‌توانیم به صورت یک عدد حقیقی نمایش دهیم. اگر این عدد را با یک بردار دیگر در یک خط مستقیم دیگر ضرب کنیم، نتیجه یک بردار در همان خط مستقیم خواهد بود. این عمل را می‌توانیم به صورت یک ضرب داخلی نمایش دهیم.

גמל

١٢ : اَمَّا كَعْبَةُ بْنُ دَاوُدَ فَقَدْ دَلَّيْنَاهُ

۱۔ یہ آیت اُتار کر میں نے دیکھا کہ اس آیت سے جو لوگ ایمان لائے ہیں ان کے دل پر نور ہے اور وہ اپنے رب کی طرف سے نازل ہونے والی وحی کو سمجھ سکتے ہیں۔

٢. في هذه السنة لم يكن هناك حريق في مكة المكرمة.

٣ - اَمَّا خَلْقُ خَلَسَ ذُنُوبُهُ مَعَ خَلْقِ خَلَسَ خَلْسَ خَلْسَ
 كَسَفَتْ مَعَهُ خَلْسَ اَمَّا ذُنُوبُهُ خَلْسَ مَعَ خَلْسَ كَسَفَتْ خَلْسَ

٤ - فتنه مذهبه، اخذته، دينه، لفظه، كلمه، جمله، سجع، جملته
مذهب هجاء حقه حرف قلبه له
حرفه

۵. ۱. مهیجی که از سبزه خاکی به دست می آید و به سبزه خاکی می گویند
 و به سبزه خاکی می گویند و به سبزه خاکی می گویند و به سبزه خاکی می گویند

[illegible]

١ - خبذة دستخدا دستخدا لخد، لخد بد دخت مله م خبذة دستخدا دستخدا لخد لخد مله

۲. نیلے دستہ کے جسم اور جسم کے مابین نیلے ڈھانچے
جس کے نیلے ڈھانچے کے جسم اور جسم کے مابین

۳ - بعضی دجله بنام خدا است که در این شهر است و در این شهر
در این شهر است و در این شهر است.

٤. تَذَكُّرُ دُشْمَانِ مُخْتَلِفِ دَلَالِ ثَوَلِ وَهَلْ لَهْ دُذَّ نَبَلِ دُشْمَانِ مَلَا مَلَا خَلِ
سَبْ سَبَلِ دُشْمَانِ مَلَا مَلَا خَلِ

۵. خجەدە ۲ دىنچە ۲ تىم لەتەنە سەپەنە مەسكەن، ۋەد تەنچە ۲ دىنچە ۲
دەتەنە ۲ تەپەنە

۶ — تەد خجەدە ۲ دىنچە ۲ تىم لەتەنە سەپەنە دىنچە ۲ مەنەنە تەنچە ۲

۳. خجەدە ۲ دىنچە ۲

سەنە ۲ تەنچە ۲ دىنچە ۲ مەنەنە ۲ خجەدە ۲ دىنچە ۲ مەنەنە ۲
دەتەنە ۲ دىنچە ۲

۴. دىنچە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲ دىنچە ۲

۲. سەنە ۲ تەنچە ۲

۳. سەنە ۲ تەنچە ۲

۴. سەنە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

۵. سەنە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲

۵. دىنچە ۲

۲. مەنەنە ۲ دىنچە ۲

۳. تەنچە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

۴. دىنچە ۲ دىنچە ۲

۵. تەنچە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

۶. دىنچە ۲ دىنچە ۲

۷. دىنچە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

۶. مەنەنە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

مەنەنە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

۷. مەنەنە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

۷. مەنەنە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

تەنچە ۲ دىنچە ۲ تەنچە ۲ تەنچە ۲

Newton's Laws

Newton's Laws of Motion

Newton's Laws In Linear Motion



- ۱ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۲ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۳ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۴ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۵ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۶ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۷ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۸ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۹ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۱۰ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی
- ۱۱ - ۴ ایک ہی جگہ پر ایک ہی

[illegible][illegible]

V A

Momentum and Impulse (٣ - ٤)

[illegible]

$$5 = \frac{15}{15} = 1$$

$$\frac{(10-20)9}{9} = 10$$

$$155 - 155 = 0$$

هفت صد و نود و نه سال، و در دوازدهم اسفند ماه
در روز شنبه یازدهم فروردین سال ۱۲۹۰ هجری قمری

تحریر شد.

١٠٠ (١)

[illegible]

$$72 \text{ مہ ۷۲۰۰} = \frac{7200}{3600} = 2 \text{ ہفتہ ۲۰} = 20 \text{ مہ ۲۰}$$

$$. \text{ م } ٢ + ٢ \text{ م } = ٢ \text{ م }$$

$$1.32 + 22.0 = 23.32$$

(١ - ١) $\vec{p}_1 = m_1 \vec{v}_1$ (حرکت در راستای x)

در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند. در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند. در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند.

در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند. در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند. در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند.

(٤ - ٥) $\vec{p}_1 = m_1 \vec{v}_1$ (حرکت در راستای x)

Conservation Law of Momentum

در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند. در این صورت که \vec{p}_1 در راستای x باشد و \vec{p}_2 در راستای y باشد، پس \vec{p}_1 و \vec{p}_2 در راستای x و y قرار می‌گیرند.

داده شده است: 200 م^2 مساحت زمین داده شده است و این دو طرف

خارجی (ب) و (و) 200 م² مساحت زمین داده شده است:

$$200 = 200 - 200 \text{ م}^2 \text{ مساحت زمین}$$

$$200 = 200 - 200 \text{ م}^2 \text{ مساحت زمین}$$

$$200 = 200 - 200$$

$$\frac{200 - 200}{200} = \frac{200 - 200}{200}$$

$$200 + 200 = 200 + 200$$

شماره 200 زمین داده شده است: $200 = 200$ زمین داده شده است.

شماره 200 زمین داده شده است: $200 = 200$ زمین داده شده است.

شماره 200 زمین داده شده است: $200 = 200$ زمین داده شده است.

شماره 200

شماره 200 زمین داده شده است: $200 = 200$ زمین داده شده است.

شماره 200 زمین داده شده است: $200 = 200$ زمین داده شده است.

شماره 200 زمین داده شده است: $200 = 200$ زمین داده شده است.

شماره 200 زمین داده شده است: $200 = 200$ زمین داده شده است.



شماره 200 (3 - 4)

(٤ - ٧) منہجہ درجہ

منه في مرفق (فم مذن مرفق) (فم مذن مرفق) (فم مذن مرفق).

منہ، اذنی، (ہفت میز، حصہ، چوبیس، ۱۲)۔

منہ، اکیڈمی (منہ، پوچھنا دیکھنا)

٢، ٣ فم ج فم م هـ د ح ع ز ذ ر س ش ط ظ

$$\text{مقدار محلول} = \frac{3.5}{2} = 1.75 \text{ لیتر محلول} = 1.75 \times 1000 = 1750 \text{ سی.سی.}$$

$$2 \times 10^6 \times 10^{-9} = \frac{r}{r_{\text{eq}}} \quad 10^{-3} \times r =$$

تسلا دندۈرۈلۈپ، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 دە دېمەككى، $s = 6$ دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە

مەنەنچە، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە

(۴ - ۱۰) تەنچە، دېمەككى، دېمەككى

تەنچە، دېمەككى، تەنچە، دېمەككى، دېمەككى، دېمەككى، $s = 6$ مە
 $6.67 \times 10 - 11$ مە. تەنچە، دېمەككى، $s = 6$ مە. دېمەككى، $s = 6$ مە
 دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، لاسكە تەسۋىر قىلىنغان. دېمەككى، $s = 6$ مە
 (۶۳۸۰) مە. تەنچە، دېمەككى، دېمەككى، $s = 6$ مە. دېمەككى، $s = 6$ مە

$$\begin{array}{r}
 2616 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \times 16 = 41856$$

$$\begin{array}{r}
 26 \times 1 \\
 \hline
 26
 \end{array}
 \times 10 = 260$$

مەنەنچە، تەنچە، دېمەككى، دېمەككى، $s = 6$ مە. دېمەككى، $s = 6$ مە

Real and Effective Weight

$$J - \alpha = \eta \times \text{مقدار}$$

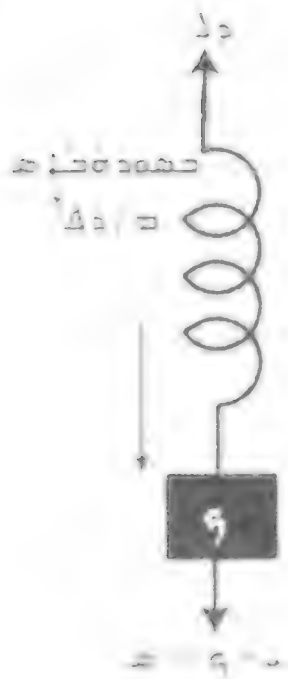
جاء - ن = مكمل

$$s = \sqrt{2}$$

۱. $\frac{1}{x} = x^{-1}$ $\frac{d}{dx} x^{-1} = -x^{-2} = -\frac{1}{x^2}$
 ۲. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = \frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
 ۳. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = \frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$
 ۴. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = \frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$
 ۵. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = \frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$
 ۶. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = \frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$
 ۷. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = \frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$
 ۸. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = \frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$
 ۹. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = \frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$
 ۱۰. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = \frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

[illegible]

2. (4-9)


$$(1 - \frac{1}{2}) \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

$$u - \Delta = \epsilon$$

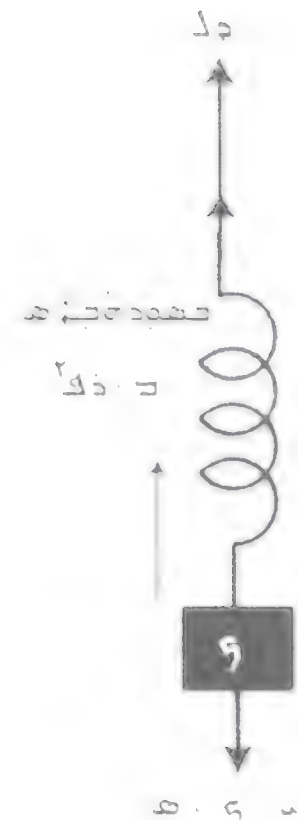
$$\Delta - u = \epsilon$$

شۇنداقلا مۇنداق دەپ قىلىش (۸) بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 تەبىئىي مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى (۹)
 ئۆلچەمى، مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى
 تەبىئىي خىراجەت ئۆلچەمى (۱۰)

$$u - \Delta = \epsilon$$

$$\Delta - u = \epsilon$$

$$u - \epsilon = \Delta - \epsilon$$



يەنى (۴ - ۱۱)

ئۆلچەمى، مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى (۴ - ۱۱) بىلەن
 $u - \Delta = \epsilon$

$$\Delta + u = \epsilon$$

شۇنداقلا مۇنداق دەپ قىلىش (۸) بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 تەبىئىي مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى (۹)

Weightlessness

بۇنىڭ ئارقىسىدا، مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن
 مەمۇرىي خىراجەت ئۆلچەمى بىلەن

કામ અને શક્તિ

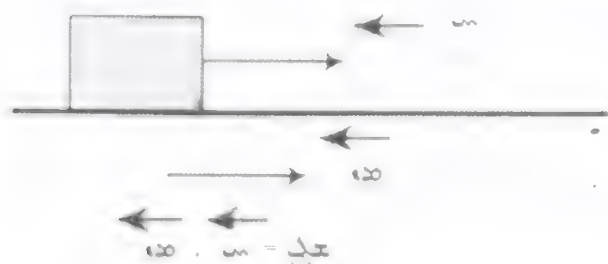
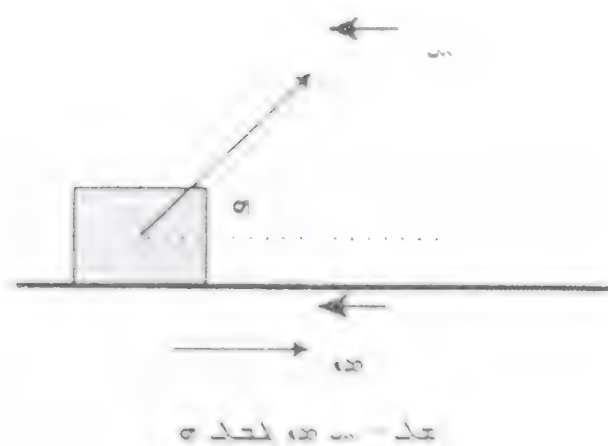
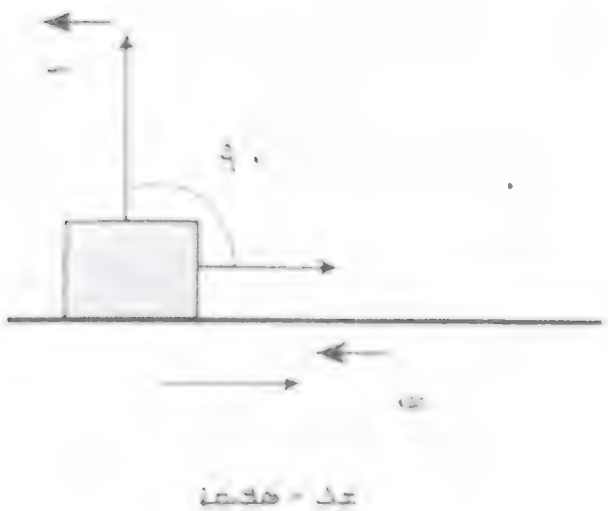
કામ અને શક્તિ અને ઊર્જા

Work , Power and Energy

જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.
જે કામ કરવામાં આવે તેને કામ કહેવાય.

કામ	૧	૦
શક્તિ	૨	૦
ઊર્જા	૩	૦
કામ	૪	૦
શક્તિ	૫	૦
ઊર્જા	૬	૦
કામ	૭	૦
શક્તિ	૮	૦
ઊર્જા	૯	૦
કામ	૧૦	૦

Work Done (1 - 0)

[illegible][illegible][illegible]

(1-5) ۱۵ ۳۰ ۴۵

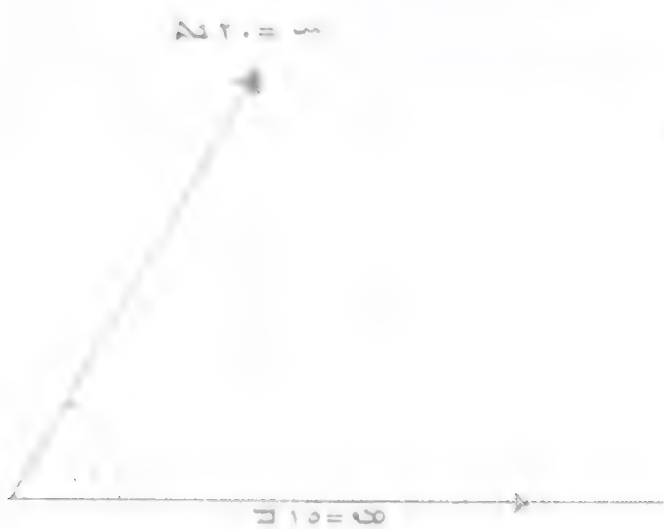
2-5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100

جد (۵) بلاں و مہل و سبیل و جم بنالہ
مہل و سبیل و جم بنالہ (۵) - ۱ .

[illegible]

مسئله (۱)

یک جسم به جرم $m = 20$ کیلوگرم در یک دایره به شعاع $r = 10$ متر به دور یک مرکز به دور می‌گردد. اگر سرعت آن $v = 10$ متر بر ثانیه باشد، نیروی گریز از مرکز را محاسبه کنید.



نیروی گریز از مرکز $F_c = \frac{mv^2}{r}$

که در آن m جرم و v سرعت است

$$F_c = \frac{20 \times 10^2}{10} = 200 \text{ نیوتن}$$

$$F_c = 200 \text{ نیوتن}$$

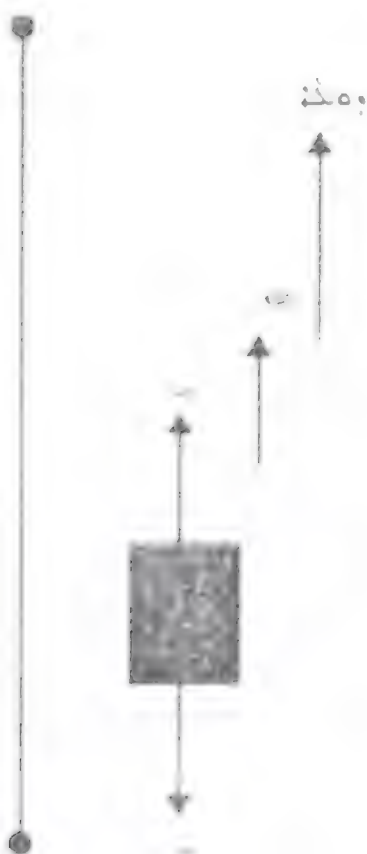
$$F_c = 200 \text{ نیوتن}$$

$$F_c = 200 \text{ نیوتن}$$

نیروی گریز از مرکز $F_c = 200$ نیوتن

مسئله (۲)

یک جسم به جرم $m = 10$ کیلوگرم در یک دایره به شعاع $r = 10$ متر به دور یک مرکز به دور می‌گردد. اگر سرعت آن $v = 10$ متر بر ثانیه باشد، نیروی گریز از مرکز را محاسبه کنید.



نیروی گریز از مرکز $F_c = \frac{mv^2}{r}$

که در آن m جرم و v سرعت است

و r شعاع دایره است

نیروی گریز از مرکز $F_c = \frac{mv^2}{r}$

که در آن m جرم و v سرعت است

نیروی گریز از مرکز $F_c = 200$ نیوتن

نیروی گریز از مرکز $F_c = \frac{mv^2}{r}$

که در آن m جرم و v سرعت است

و r شعاع دایره است

نیروی گریز از مرکز $F_c = 200$ نیوتن

• (13 - 5)

תב = מ, מ, לבד ס

هَجْد > σ = مَعْبُد . اِجْد σ = ا

$$m = 1$$

٥٠٠ = ٥ = ٥

2. Math. 100 = 100

$$1 \cdot 1 = 1, \quad 1 \cdot 2 = 2$$
$$50 = 0.5 \times 100 = 50\%$$
[illegible]

مفتی محمد حمزہ کھٹک ۲۰۰۸ء

منذ ٢٠٢٢ إلى ٢٠٢٤

لَا تُدْرِكُهُ الْبَصَرُ وَلَا هِيَ كَالْأَشْيَاءِ الَّتِي يُبْصَرُ

تذکرہ ۱۸۰ مصحف ۵ - ۳ ب.

$$T = M + \frac{1}{2} M \dot{\theta}^2$$
$$18. \cancel{471} \cdot 0 \times 100 = \cancel{471} \text{ or}$$
$$d_0 - = (1 -) \times d_0 =$$

۱. تجربه، دفعه، دوره، دوره

مذہب و ملت و مملکت و خلافت

مقدمہ ۲۰۲۰ء کی طرف دیکھیں گے۔

סכך :

$$2590 = \sigma >$$

تصحيح ٥ - ٣٣

۱۳۰۵

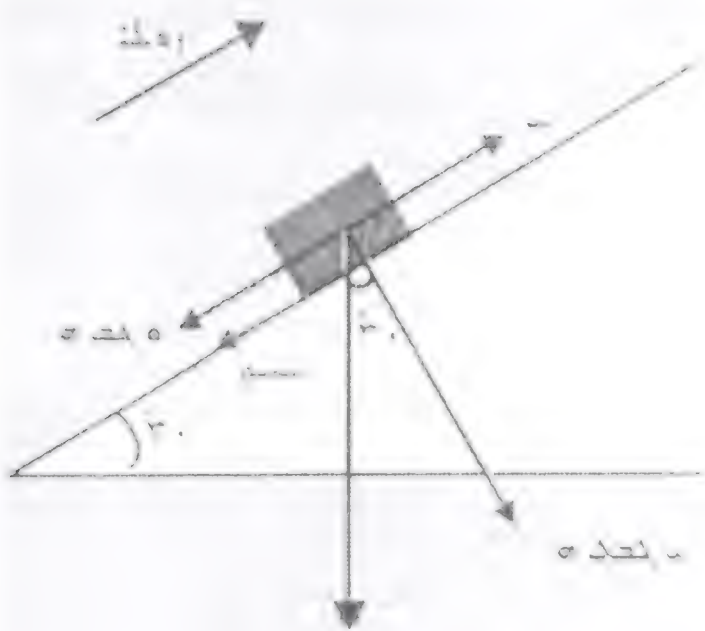
$$\text{کج} = ۳۰ \text{ م} \times \text{کج} = ۳۰$$

$$۱۰۰ \times ۰.۵ \times ۱ = ۵۰ \text{ کج}$$

۵۰ م سبیل درختی که نه‌هفتاد و نه درختی که کج است

پاره‌ها (۳)

فصلی که در آن کج است ۱۰ م کج است که در آن کج است
در آن کج است ۳۰ م که در آن کج است که در آن کج است
که در آن (۹) م کج است ۲۰ م سبیل درختی که کج است (۲۰) م کج است



کج (۴ - ۵)

۱. کج که در آن کج است ۲۰ م سبیل درختی که کج است

۲. کج که در آن کج است ۱۰ م سبیل درختی که کج است

۳. کج که در آن کج است ۱۰ م سبیل درختی که کج است

کج

شماره کج (۴ - ۵)

کج که در آن کج است (کج) کج است

کج که در آن کج است کج است (کج) کج است

کج که در آن کج است کج است کج است

کج که در آن کج است کج است کج است

کج که در آن کج است

$$\text{کج که در آن کج است} = ۶۰ = ۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰ \text{ م کج}$$

$$\text{کج که در آن کج است} = ۱۰۰ = ۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰ \text{ م کج} = ۳۰ = ۵۰$$

کج

$$۱ - \text{کج} = ۳۰ \text{ م} \times \text{کج} = ۳۰$$

کج که در آن کج است کج است کج است کج است کج است

$$\text{کج} = ۳۰ \text{ م}$$

$$\text{کج که در آن کج است} = ۱۸۰ = ۹ \times ۲۰ = ۱۸۰ \text{ کج}$$

۲. ۹ ساله متلاطم دنده‌ها مدخل دهم در دسترس است لیکن ۱۰۰
 حقه در دهم بسته است.

$$\times \sigma = \text{مقیاس}$$

$$m = 50 \text{ موی}$$

$$\text{تج} = m \times 9 = 450 = \text{موی}$$

۳. ۹ ساله بدنت = ۲ ساله در سینه + مدخل دهم در دسترس است لیکن ۱۰۰

$$m = 20 + 50 = 70 \text{ موی}$$

$$\text{تج} = m \times 9 = 630 = \text{موی}$$

سینه ۵۵ م در دسترس است و لیکن ۹ ساله بدنت = دسترس است
 مدخل دهم در سینه ۱۸۰ م در دسترس است لیکن

$$\text{تج} = 180 + 450 = 630 = \text{موی}$$

تعارف

۱ : من ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 ۲ : ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 ۳ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

۴ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

۵ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 ۶ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 دہلی ۱۰ س ۲۹

۷ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

۸ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

۹ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

۱۰ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

۱۱ : لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ
 س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ س لکھنؤ دہلی ہذا فیہ

(٥ - ٣) Power 2

فإنه مع زيادة عدد درجات الحرية، تقل القيمة الحرجة في مستوى دلالة معين
لأنه كلما قل عدد درجات الحرية، قلت القيمة الحرجة لدرجة دلالة معينة
تستلزم منه أن تكون دالة.

$$\frac{\text{القيمة الحرجة}}{\text{القيمة الحرجة}} = \text{القيمة الحرجة}$$

$$\sigma = \sigma > 20\sigma$$

$$(٥ - ٣) \dots \dots \dots \frac{\text{القيمة الحرجة}}{\text{القيمة الحرجة}} = \text{القيمة الحرجة}$$

$$\text{القيمة الحرجة} = \frac{\text{القيمة الحرجة}}{\text{القيمة الحرجة}}$$

$$\text{القيمة الحرجة} = \text{القيمة الحرجة} \sigma \dots \dots (٥ - ٤)$$

$$\sigma = \sigma > 20\sigma$$

$$\text{القيمة الحرجة} = \text{القيمة الحرجة} (٥ - ٥)$$

القيمة الحرجة لدرجة دلالة معينة، مستوى دلالة معين، كلما قل عدد درجات الحرية، قلت القيمة الحرجة
لأنه كلما قل عدد درجات الحرية، قلت القيمة الحرجة لدرجة دلالة معينة
تستلزم منه أن تكون دالة.

$$\text{القيمة الحرجة} = \frac{\text{القيمة الحرجة}}{\text{القيمة الحرجة}}$$

דלג

١٢ : من اجله لم يزل في السجن حتى مات

۲۰۰۲ : حفظ لایه میانی درجه ۱۱ در جدول ۱ صفحه ۱۰۲
حلقه ۱

٣٥ : ملحقہ ذیلیہ ہمدانی ۸۱ جلد لکھنؤ ہمدانی ۱۰۰
 ہمدانی ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱
 ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱
 ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱
 ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱ جلد ۱۰۱

۴ : ۱۹۱۲ میلادی در حدود ۳۰۰۰۰ جلد و ۵۵۰۰۰ جلد
۲۷ : ۱۹۱۲ میلادی در حدود ۳۰۰۰۰ جلد و ۵۵۰۰۰ جلد
۴ : ۱۹۱۲ میلادی در حدود ۳۰۰۰۰ جلد و ۵۵۰۰۰ جلد

[illegible][illegible][illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Kinetic Energy (5 - 7)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

$$\frac{1}{2}mv^2 = \dots (5 - 11)$$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

$$\frac{2m}{2m} = m$$



$$\frac{2m}{2m} \times 6 = m$$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

$$\frac{2m + 1m}{2} \times \dots = \dots$$

$$150 \text{ m} + 190 \Delta - 290 \Delta = 150 \text{ m}$$

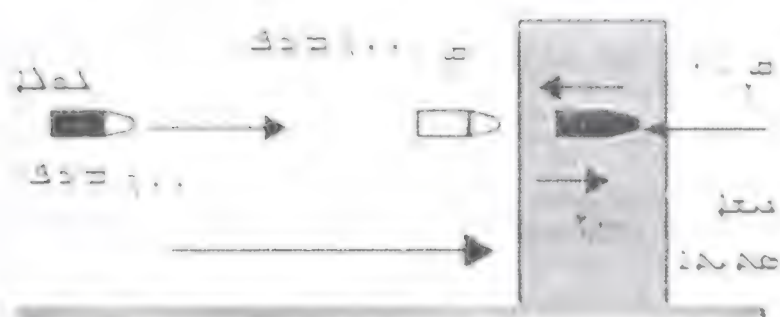
$$x \text{ جلد جديد} = x \text{ سابق} - 1958 \text{، مئتي} + x \text{ جلد جديد} \text{ دوسه جلد}$$

سلا مستخدم

(1) 20904

۵۰. جہانگیر کا دور ۱۵۹۲ء تا ۱۶۰۶ء
۶۰. شاہ جہاں کا دور ۱۶۲۷ء تا ۱۶۵۸ء
۷۰. اورنگ زیب کا دور ۱۶۵۷ء تا ۱۷۰۷ء

۲۵۵

$$x = 1950, y = 1950, z = 1950$$


$$350 \text{ m} = 1904 \text{ } 2904$$

مجموعه = $\frac{1}{2} \times 155 = 77.5$

18. 5) $\frac{20}{100} \times 100 = 20\% \times \frac{50}{100} = 10\%$

م = - ۴۵۰،۰۰ سويي. هذموڻ، خلهڻ، جسيهڻ، دڪوڻ، ديټڻ، بلس تهفتڻ
لږهڻ، جوهرڻ.

(۲) لہجہ

[illegible]

252

تەبىئەت دېگەندەك بىر نەرسە = دەننىڭ تەبىئەتتىكى ئەھۋالى + تەبىئەت
خۇددى دېمەكلا شۇنداق

$$= \frac{1}{2} \times 256 - \frac{1}{2} \times 64 + 8 \times 0.5$$

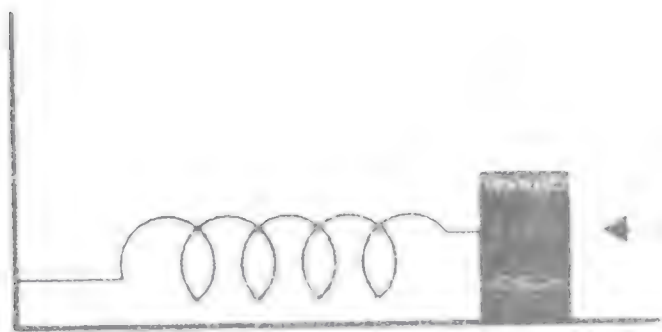
$$= \frac{1}{2} \times 256 - \frac{1}{2} \times 64 + 8 \times 0.5$$

$$= 36 - 16 + 4$$

$$= 24 \text{ جول}$$

پہلو (۳)

دیکھئے کہ جب ایک جسم کو ایک خاص رفتار سے حرکت دیا جائے تو اس کی رفتار میں تبدیلی آئے گی۔



نقص ۵.۹

دیکھئے کہ جب ایک جسم کو ایک خاص رفتار سے حرکت دیا جائے تو اس کی رفتار میں تبدیلی آئے گی۔

تدوین

دیکھئے کہ جب ایک جسم کو ایک خاص رفتار سے حرکت دیا جائے تو اس کی رفتار میں تبدیلی آئے گی۔

$$= \frac{1}{2} \times 256 - \frac{1}{2} \times 64 + 8 \times 0.5$$

$$= \frac{1}{2} \times 256 - \frac{1}{2} \times 64 + 8 \times 0.5$$

$$= \frac{1}{2} \times 256 - \frac{1}{2} \times 64 + 8 \times 0.5$$

$$= 0.5 \text{ جول}$$

1. Δ = 0.5
 2. Δ = 0.5
 3. Δ = 0.5
 4. Δ = 0.5
 5. Δ = 0.5
 6. Δ = 0.5
 7. Δ = 0.5
 8. Δ = 0.5
 9. Δ = 0.5
 10. Δ = 0.5

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 10 - 5 = 5 \\
 \hline
 2 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 = 5$$

1. Δ = 0.5
 2. Δ = 0.5
 3. Δ = 0.5
 4. Δ = 0.5
 5. Δ = 0.5
 6. Δ = 0.5
 7. Δ = 0.5
 8. Δ = 0.5
 9. Δ = 0.5
 10. Δ = 0.5

1. Δ = 0.5
 2. Δ = 0.5
 3. Δ = 0.5
 4. Δ = 0.5
 5. Δ = 0.5
 6. Δ = 0.5
 7. Δ = 0.5
 8. Δ = 0.5
 9. Δ = 0.5
 10. Δ = 0.5

1. Δ = 0.5
 2. Δ = 0.5
 3. Δ = 0.5
 4. Δ = 0.5
 5. Δ = 0.5
 6. Δ = 0.5
 7. Δ = 0.5
 8. Δ = 0.5
 9. Δ = 0.5
 10. Δ = 0.5

$$\Delta = 0.5$$

דלג

ج ۱ : کتاب الفقه المذنب ۸ ذی الحجۃ ۱۳۸۱ھ

۱. لایحه منتهی به تذکره در ۵۸۴۲

(ا) لَ فَيَدُ يَدْنِ هَلْ مَجِدُ
 (د) مَجِدُ هَفَيَدُ يَدْنِ
 (ج) لَ فَيَدُ مَجِدْ هَلْ يَدْنِ
 (ب) مَجِدُ هَلْ فَيَدُ يَدْنِ

٢. سید محمد سعید الدین علی صاحب مدظلہ العالی

2 (جملہ ذوق
1 (ذوق

3 (سویہ ذوق
4 (موسم

٣. من دحضت الحجة دحضت جملة الحجة، من دحضت الحجة دحضت

ಮುಖ್ಯ ೨೦೦೮ :

$$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$$

□ □ □

3

2

B

$$\frac{3}{5} \text{ A}$$

٤. حیدر خان ۲ حبس و تاس مودودین سید سعید خان مہم فذکر حیدر خان (۵۰)

2995 or 2996

٢٠) (٢٠) (٢٠)

(د) (۱۰۰) جیڈ (ج) (۹۸۰) جیڈ

۵۔ ذخیرہ (۲) حصہ (۱۰۰۰) میں منسلک ہے (۶۰ حصہ بنیاد)

2. فَلْيَبْذَرْنَاهُ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَمَا يَبْذَرُهُ اللَّهُ فِي سَبِيلِ اللَّهِ لَاحِقٌ (د).

(د) تہذیب و تمدن کے ارتقاء

(د) د پورې د هغه په څېر د څېړنې (د)

(ج) اذبح لکھنؤ دھرم پاتری و مکتبہ جدیدہ (د)

Static Electricity

1 - 6 Static Electricity

2 - 6 Static Electricity

Static Electricity

3 - 6 Static Electricity

4 - 6 Static Electricity

5 - 6 Static Electricity

Static Electricity

6 - 6 Static Electricity

Static Electricity

7 - 6 Static Electricity

8 - 6 Static Electricity

9 - 6 Static Electricity

10 - 6 Static Electricity

11 - 6 Static Electricity

Static Electricity

12 - 6 Static Electricity

13 - 6 Static Electricity

14 - 6 Static Electricity

15 - 6 Static Electricity

16 - 6 Static Electricity

17 - 6 Static Electricity

18 - 6 Static Electricity

19 - 6 Static Electricity

20 - 6 Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

Static Electricity

(٦ - ١) اے اے خداوندِ عالم !

حیدر خان بہ دہلی، میرٹھ، جیسو پور، جیسی پور، جیسی پور، جیسی پور:

2. 2000-2001

جاء بهشتی بلا تمنی دانه نه و دخیل حقه ده د.

ت . استاذ في علمه ۱۲۰۰ هـ مخبر ۱۲۰۱ هـ استاذ في علمه ۱۲۰۲ هـ استاذ في علمه ۱۲۰۳ هـ

حَدَّثَنَا مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ أَبِي بَكْرٍ، حَدَّثَنَا أَبُو جَعْفَرٍ، حَدَّثَنَا

መጠሪያው ለጥናት ለማድረግ ለሚችል ሁሉም ሰዎች ነው።

اسم الله العظيم الذي لا اله الا هو

تہذیب و تمدن و علم و فن و صنعت و تجارت و معاش و امور دنیویہ و دینیہ

Il est d'ailleurs évident que la détermination de la température de fusion d'un polymère est une opération délicate, car elle dépend de la pureté du produit, de la méthode de mesure, etc.

دېلته يکله دغه وختونه چې د پيل د خپلې موندنې په مهاله

حمد دیشی ۱۵۱۲، خزائن ۱۵۱۲، قحفہ ۱۵۱۲، لکھنؤ ۱۵۱۲، دہلی ۱۵۱۲، دہسہ ۱۵۱۲، یلہ

موجزۂ علمۂ الکیمیاء (Electrostatic) (جسذہ ذرات) (جسذہ ذرات)

تاریخچهٔ دین و اخلاق در ایران باستان

تختہ سیکل دیوڈڈ ۱۵۱۱ م ۸۵۰۰ ۱۲۱۲ ۱۹۱۲ ۱۵۰۰ تختہ سیکل

دندونونه و فکونه له مېږه د پېلا د دندونو نه په پورتنۍ دندونو کې هم دي.

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وآله

(Gravitational Force) في جاذبية الأرض تجذب جميع الأشياء إلى مركزها.

دانشگاه تهران

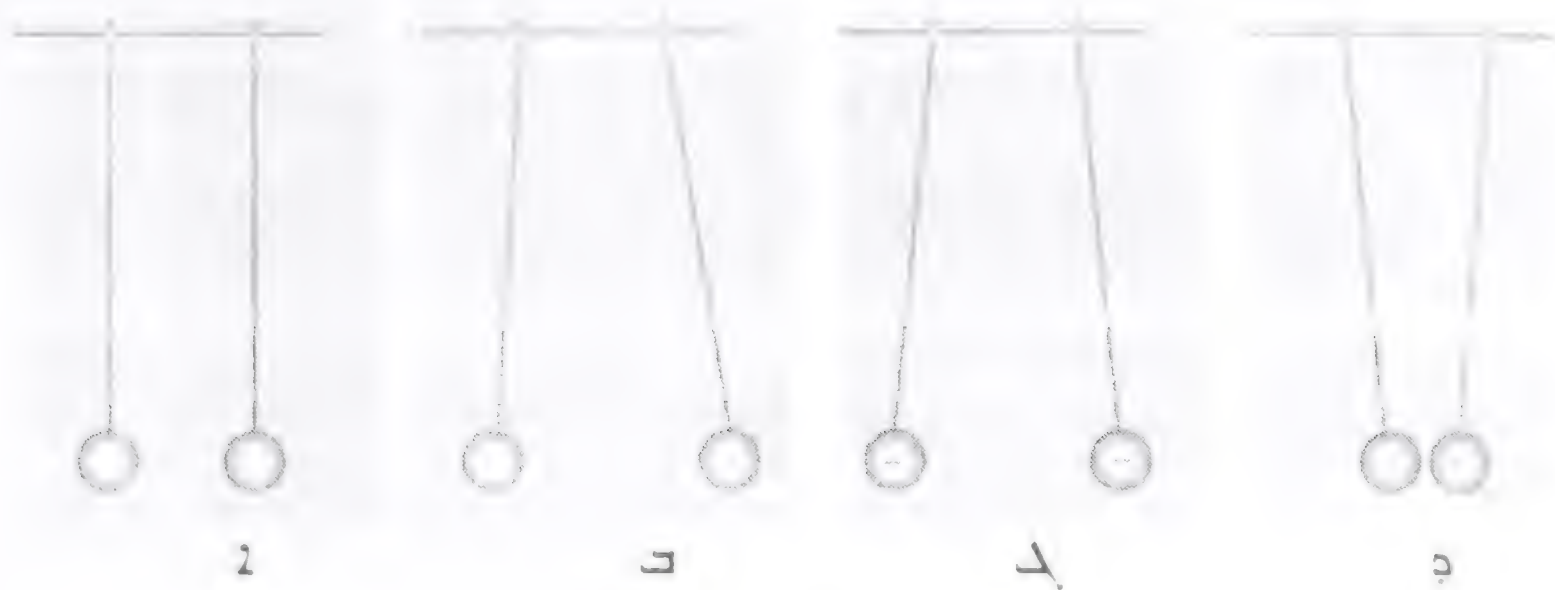
[illegible][illegible]

(2) کوفہ ذہن .

[illegible]

تسوس سبب دہندہ وہ بقدار مسدودات جمعہ اللہ دے (جمعہ)

6 21 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052



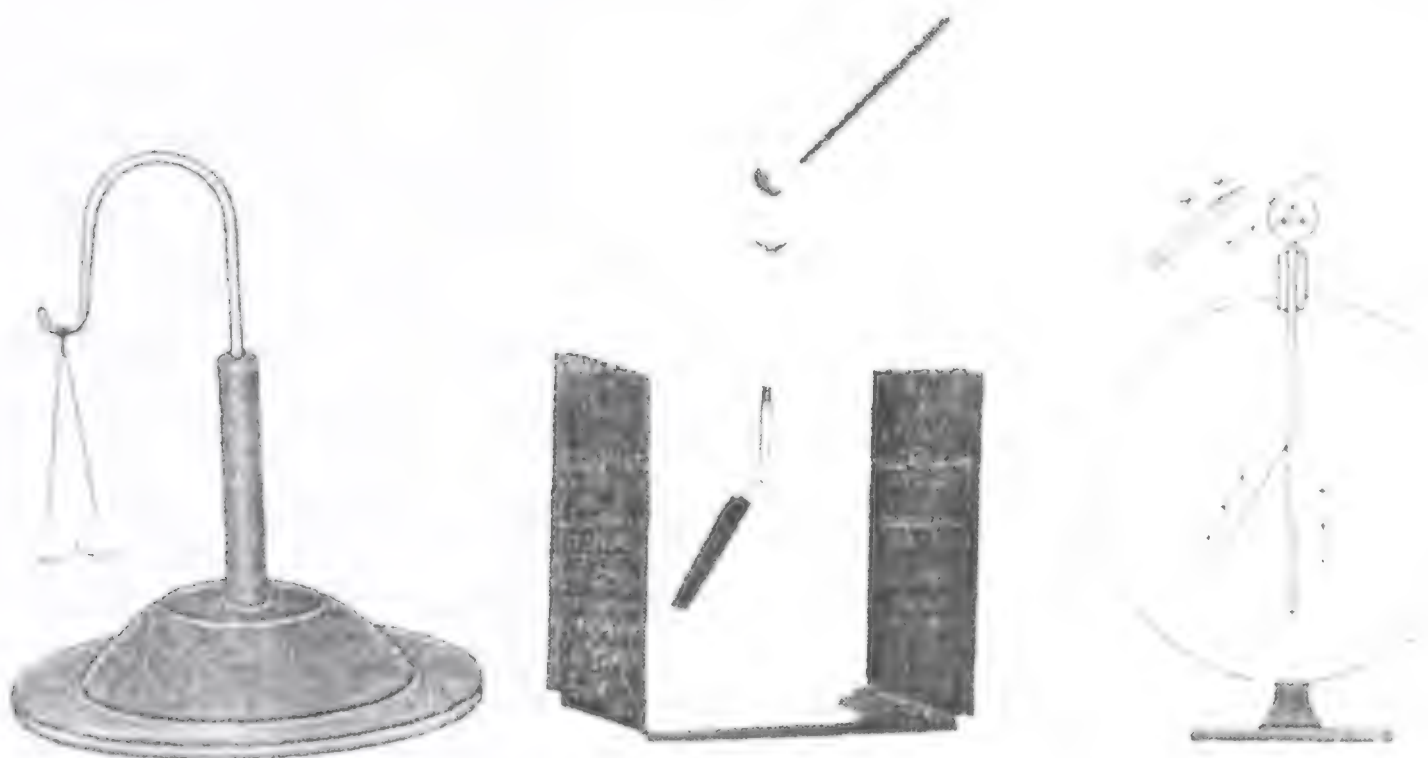
تجربة (٦ - ١)

معدلة في حبال في دوائر في خلف في حبال في حبال في حبال

معدلة في حبال في حبال في حبال في حبال في حبال (٦ - ١)

معدلة في حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

دليل :



تجربة (٦ - ١) : دليل في حبال في حبال في حبال

١ . حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

٢ . حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

٣ . حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

٤ . حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

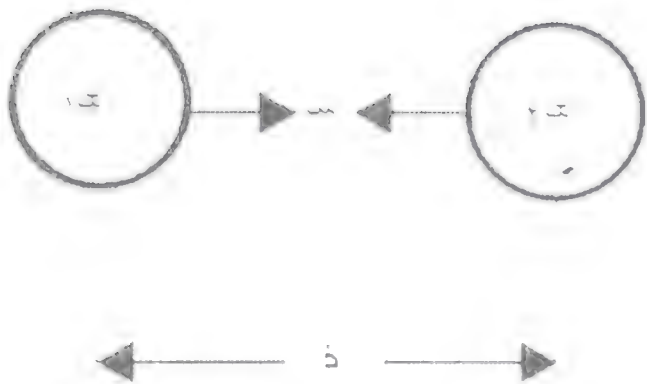
٥ . حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

٦ . حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

٧ . حبال في حبال في حبال في حبال في حبال

[illegible]

Coulomb's Law (٦ - ٤) حقله



مصحف (٦ - ٢)

[illegible][illegible]

فیه بنای دستخیز و مایل و نیم از سمت راست دستخیز
و از سمت چپ و مایل و نیم از سمت چپ و مایل و نیم
و از سمت راست و مایل و نیم از سمت راست و مایل و نیم
و از سمت چپ و مایل و نیم از سمت چپ و مایل و نیم

[illegible]

$$(1 - \epsilon) \dots \frac{\epsilon^2}{2} \Delta \Delta = \infty$$

[illegible]

۹۱۰ × ۹
—————
۸۱۹۰

١٠٩٥ (١)

تذکرہ

Diagram illustrating the separation of two cases:

- Left circle: $\text{Case } 0+$ with an arrow pointing left.
- Right circle: $\text{Case } 2+$ with an arrow pointing right.
- Below the circles, a double-headed arrow indicates a distance: $B.S. = 2$.

$$(1 - \alpha_1 \times \alpha_2) \times (1 - \alpha_1 \times \alpha_2)$$

۴۵ - = ۱۶۹ . . . ۲۸۹

وهذا دليل على صحة ما ذهبنا إليه من أن $\Delta(0,0,1) = \Delta(0,0,0) - \Delta(0,0,1)$

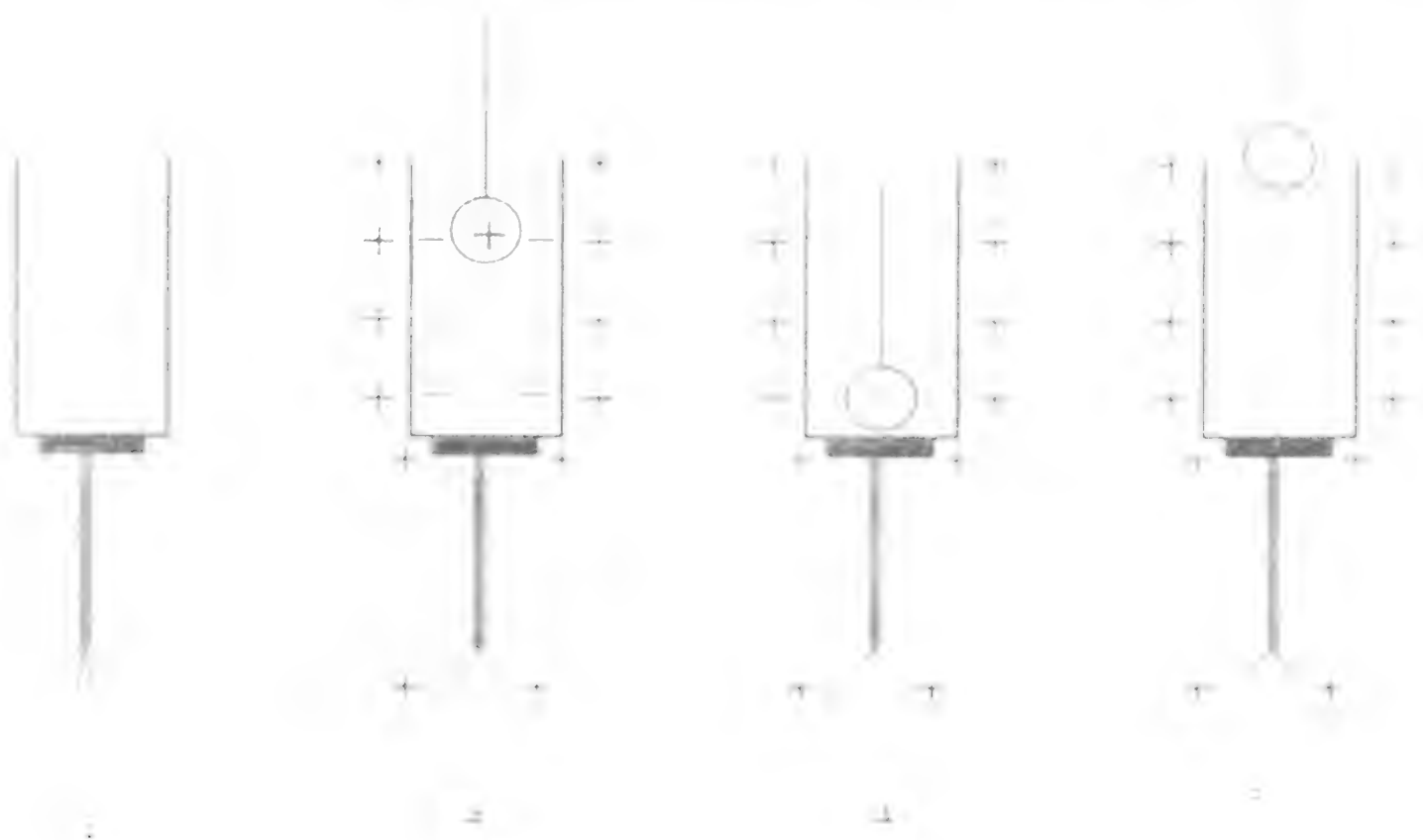
$$\Delta_1 \dots 179 + \Delta_1 \dots 40 - =$$

$$= \dots = 0$$

(6) $\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = -\frac{2}{x^3}$

۵۵۲

מבטאים כיצד ניהולו נעשה בצורה הטובה ביותר (6 - 5).



(5-6) 25002

۱. (۶ - ۵) ...
 ...
 ...
 ...
 ... (۶ - ۵) ...

(۶ - ۶) ...

...
 ...
 ...
 ...

$$\begin{array}{r}
 \text{...} \\
 \hline
 \text{...}
 \end{array}$$

$$\frac{\dots}{\dots} = \dots$$

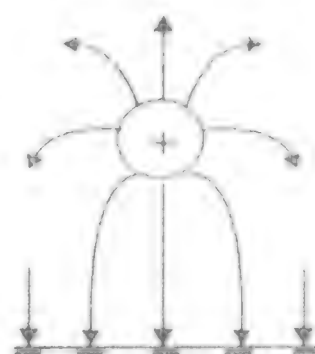
۱. ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

١. نكتب من سنة ١٢٨٥ هـ إلى سنة ١٣٠٠ هـ في كل سنة
نكتب من سنة ١٢٨٥ هـ إلى سنة ١٣٠٠ هـ في كل سنة
٢. ما بين سنة ١٣٠٠ هـ إلى سنة ١٣١٥ هـ في كل سنة

1. 1911-12-13
 2. 1912-13-14
 3. 1913-14-15

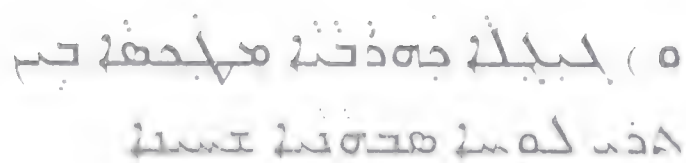
١٠٠

١٠٠



بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا

۱۶۸

[illegible]

٥١. نيل بهه (ب) نهج (د) حلفه ده، د بېلگه په مټ
نهج. حلفه

200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200
 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200

۱. در این فصل در مورد روش‌های مختلف برای حل مسائل هندسی و جبرایی بحث می‌کنیم. در ابتدا به روش‌های هندسی برای حل مسائل جبرایی می‌پردازیم. در ادامه به روش‌های جبرایی برای حل مسائل هندسی می‌پردازیم. در پایان به روش‌های ترکیبی برای حل مسائل هندسی و جبرایی می‌پردازیم.

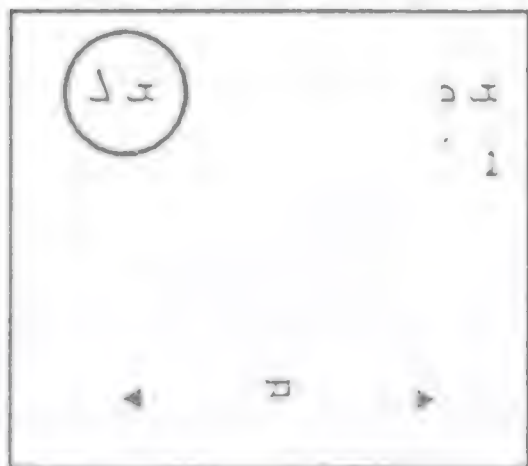
(۶ - ۱۰) حل مسائل هندسی و جبرایی

در این فصل به روش‌های مختلف برای حل مسائل هندسی و جبرایی می‌پردازیم. در ابتدا به روش‌های هندسی برای حل مسائل جبرایی می‌پردازیم. در ادامه به روش‌های جبرایی برای حل مسائل هندسی می‌پردازیم. در پایان به روش‌های ترکیبی برای حل مسائل هندسی و جبرایی می‌پردازیم.

(۶ - ۱۱) حل مسائل هندسی و جبرایی

در مورد روش‌های مختلف

۱. در این فصل به روش‌های مختلف برای حل مسائل هندسی و جبرایی می‌پردازیم. در ابتدا به روش‌های هندسی برای حل مسائل جبرایی می‌پردازیم. در ادامه به روش‌های جبرایی برای حل مسائل هندسی می‌پردازیم. در پایان به روش‌های ترکیبی برای حل مسائل هندسی و جبرایی می‌پردازیم.



محاسبه مساحت مربع و دایره.

$$S = \frac{a^2}{2} \times \frac{2r}{a} = \frac{a^2}{2} \times \frac{2r}{a} = ar$$

مساحت دایره = $\frac{\pi r^2}{2}$

در مورد روش‌های مختلف

٧٥٠ (٥)

150

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
 ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
 ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
 ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

(١٠ - ١٠) ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

$$\frac{١٠٠ \times ١٠٠}{١٠٠} = ١٠٠$$

$$\frac{١٠٠ \times ١٠٠}{١٠٠} = ١٠٠$$

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
 ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

(١٠ - ١٠) ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

$$\frac{١٠٠}{١٠٠} = ١$$

$$\frac{١٠٠}{١٠٠} = ١$$

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

$$\frac{١٠٠}{١٠٠} = ١$$

(١٠ - ١٠) ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
 ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
 ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

מבטאים את המושגים הבאים

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט

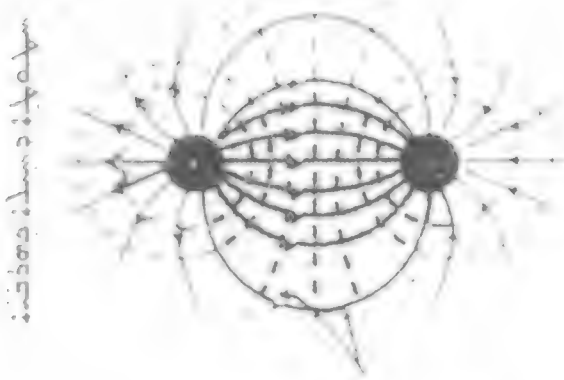
המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

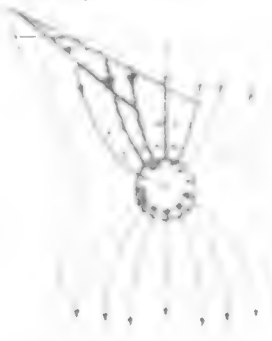
המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס



המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס



המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס



המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

המשפט: כל שדה וקטורי על פני כדור הוא תמיד אפס

مذبحاً و قفصاً و حصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد

$$\frac{\text{مملکت (م)} \times \text{دشت (د)}}{\text{مملکت (م)}} = \text{دشت (د)} \quad (6 - 6)$$

و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد

مملکت (م)

و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد

$$\frac{\text{دشت (د)}}{\text{مملکت (م)}} = \text{دشت (د)} \quad \text{مملکت (م)} = \text{دشت (د)}$$

$$\frac{\text{دشت (د)}}{\text{مملکت (م)}} = \text{دشت (د)}$$

$$\frac{\text{دشت (د)}}{\text{مملکت (م)}} = \text{دشت (د)}$$

$$\frac{\text{دشت (د)}}{\text{مملکت (م)}} = \text{دشت (د)}$$

مملکت (م) = دشت (د) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد

و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد
 و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد
 و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد
 و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد
 و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد (مملکت) و قفصاً و دشتاً و مملکتاً و سدها و بلاد

١. تخلصه في خدمة جليلة في كنفه في مصفحة

٢ - جمعہ ۲ جمادی الثانی ۱۳۸۵ھ کو ہے۔

٣ - زدن دهنه مغز جسم ایذه مس کوبیده

هليلجہ و مخدجہ

دليل خفيا في القصة

د موهومو ښار په موهومو ښار

موسم الحصاد (۶-۱۷)

هذيت من اذ كرسه فمهلته

خدمه جلب و دفعه ۱۸۸۰

الحمد لله رب العالمين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΕΝ ΤΗ ΕΚΚΛΗΣΙΑ

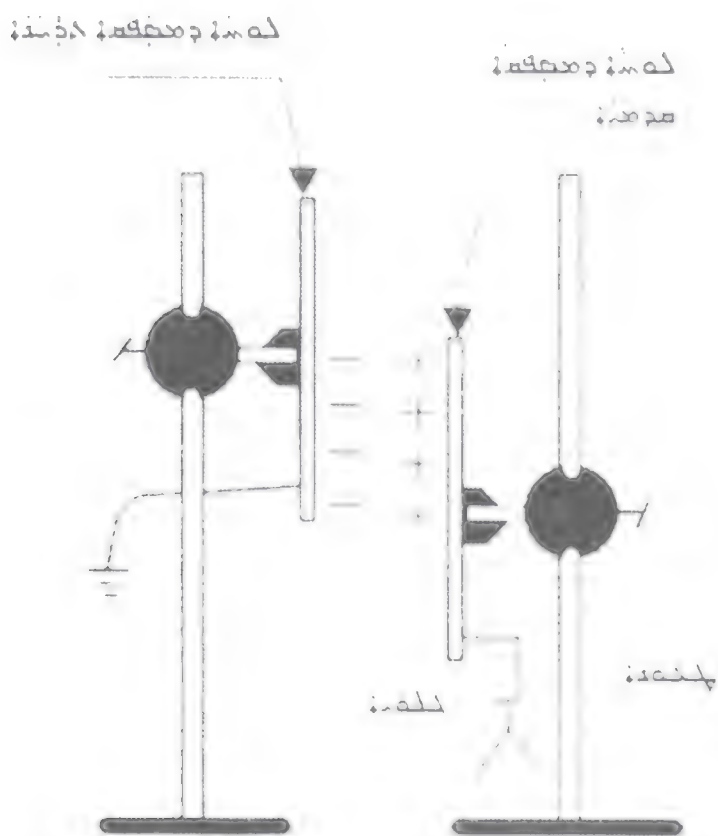
دفعہ میں جس دفعہ میں دفعہ میں

تجارت و صنعت و معادن و مواصلات

جسٹیسہ خدمتِ جلد

دَلَمَسْ دَفْدَمَسْ دَنَدَمَسْ

کتابخانه مؤسسه



2 صحیفہ (۶ - ۱۷۲)

(۱) افسوس! خدمتِ جلدی ہے متبادلات دوزخ میں لے گئے۔

[illegible]

مدخل: دمعہ: مدخل: دمعہ: مدخل: دمعہ: ۶. ۱۷: ۱۱۱

تاریخ مذکور در بالا و بعد از آنکه در این کتاب که در دسترس است

[illegible][illegible][illegible][illegible]

کتابخانهٔ مؤسسهٔ تحقیقات و توسعهٔ آموزش و پرورش

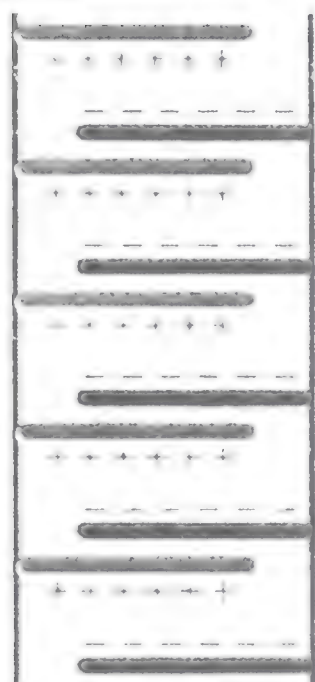
خدمه جلب

150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1

جَلالہ میں کتبستان، لکھنؤ میں ص ۸۵ میں۔

மகிழ்ச்சி மிகுந்தவர்கள்

مؤمن متعلقہ دفعہ ۲۸۵:



محمّد ٦ - ١٩ محمّد

٥١ صحیفہ (۶ - ۱۹) ، ۴۹ صفحہ متعارف دفعہ ۲

(٦ - ٢٠) ١٥ ذى الحجة ١٢٨٢ هـ ١٨٦٥ م

109

۱) $9 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$... $29 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$

۲) $10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$... $29 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$

$$1 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$$

۳) $10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$... $29 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

... $29 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

... $29 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$

...

... $29 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

$$10 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$$

... $29 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29$

تذکرہ

$$(۱) \pi = ۴ \text{ mm} = ۲۰۰ \times ۵ = ۱۰۰۰ \text{ شعاعہ فی ذرہ}$$

$$(۲) \pi = ۱ \text{ mm} = ۵ \times ۲ = ۱۰ \text{ شعاعہ فی ذرہ}$$

$$\pi = ۴ \text{ mm}$$

$$\pi = ۴ \text{ mm} = ۱۰ \times ۲۰۰ = ۲۰۰۰ \text{ شعاعہ فی ذرہ}$$

(۳) مساحت سطح کرہ شعاعہ ۲۰۰۰ شعاعہ فی ذرہ

مساحت سطح کرہ شعاعہ ۲۰۰۰ شعاعہ فی ذرہ = ۵ شعاعہ فی ذرہ
مساحت سطح کرہ شعاعہ ۲۰۰۰ شعاعہ فی ذرہ

$$۴ = \frac{\pi}{\text{mm}} = \frac{۲۰۰۰}{۵} = ۴۰۰ \text{ شعاعہ فی ذرہ}$$

پہلو (۱۲)

مساحت سطح کرہ شعاعہ ۲ شعاعہ فی ذرہ = ۱۰۰ شعاعہ فی ذرہ
مساحت سطح کرہ شعاعہ ۲ شعاعہ فی ذرہ = ۵ شعاعہ فی ذرہ
مساحت سطح کرہ شعاعہ ۲ شعاعہ فی ذرہ

تذکرہ :

$$۴ = \frac{\pi}{\text{mm}} = \frac{۱۰۰}{۲} = ۵۰ \text{ شعاعہ فی ذرہ}$$

$$۴ = \frac{\pi}{\text{mm}} = \frac{۵۰}{۲} = ۲۵ \text{ شعاعہ فی ذرہ}$$

حل المسألة (١٣)

في الدارة المتصلة بالتيار الكهربائي، مصدر الجهد الكهربائي ٢٠٠ فولت، ومقاومة المقاومة ١٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٢٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٣٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٤٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٥٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٦٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٧٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٨٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ٩٠٠ اهم، ومقاومة المقاومة ١٠٠٠ اهم.

١) اوجد التيار في المقاومة ١٠٠ اهم.

٢) اوجد الجهد في المقاومة ٢٠٠ اهم.

٣) اوجد التيار في المقاومة ٣٠٠ اهم.

٤) اوجد الجهد في المقاومة ٤٠٠ اهم.

٥) اوجد الجهد في المقاومة ٥٠٠ اهم.

الحل:

نحسب المقاومة المكافئة (٢٢ - ٦)

$$\frac{1}{\frac{1}{200} + \frac{1}{300}} = \frac{1}{\frac{1}{600}}$$

$$\frac{1}{\frac{1}{300} + \frac{1}{400}} = \frac{1}{\frac{1}{1200}}$$

المقاومة المكافئة (٢٢ - ٦)

التيار في المقاومة ٢٠٠ اهم = ٢٠٠ / ١٠٠ = ٢ اهم

$$\frac{200}{100} = 2$$

التيار ٢٠٠

$$200 = \frac{200}{100} = 2$$

٢) اوجد الجهد في المقاومة ٢٠٠ اهم

$$200 = 2 \times 100 = 200$$

$$\frac{200}{100} = \frac{200}{100} = 2$$

تذکره :

$$1 \text{ م.} = 1.9 \text{ م.}$$

$$= 60 \times 12 \text{ م.}$$

$$= 720 \text{ م.}$$

در مجموع به دست می آید که

حاصل از این عملیات

$$\text{م.} = 1 \text{ م.} + 2 \text{ م.}$$

$$= 12 \text{ م.} + 8 \text{ م.}$$

$$= 20 \text{ م.}$$

$$720 \text{ م.}$$

$$= \frac{720}{20} = 36 \text{ م.}$$

$$1 \text{ م.} = 12 \times 36 = 432 \text{ م.}$$

همین عملیات

$$2 \text{ م.} = 8 \times 36 = 288 \text{ م.}$$

در مجموع

$$2 \text{ م.} = 23.6 \text{ م.}$$

حاصل از این عملیات

$$= 720 \text{ م.}$$

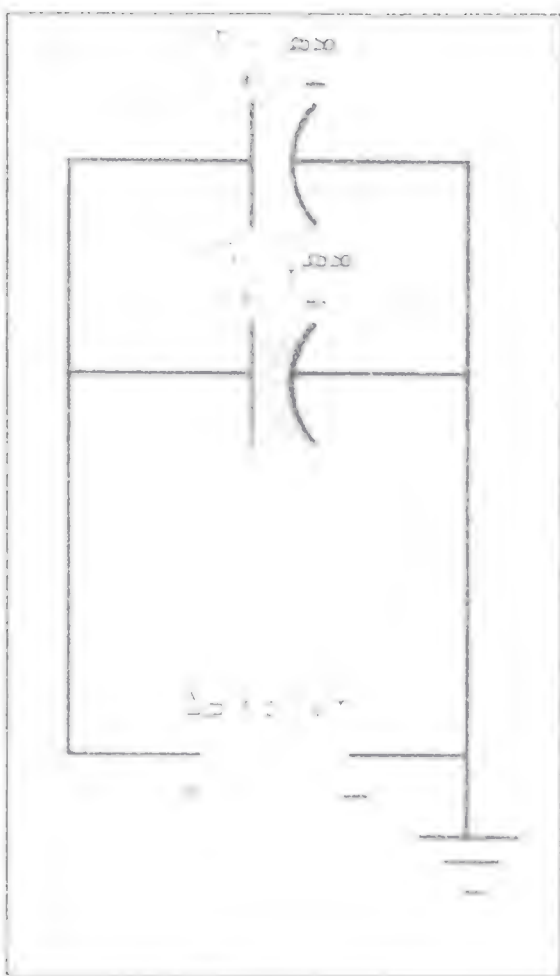
$$2 \text{ م.} = 6 \text{ م.}$$

$$= 2 \times 8 = 16 \text{ م.}$$

$$\text{م.} = 1 \text{ م.} + 2 \text{ م.} = 12 \text{ م.}$$

$$720$$

$$= \frac{720}{28} = 25.72 \text{ م.}$$



تصميم (٦ - ٢٣)

$$٢, ١٥ = ١٥ \times ١٥$$

$$١٥ = ١٥ \times ٢٥,٧٢ = ١٢ \times ٣٠,٨٦٤ = ٣٠,٨٦٤ \text{ م٢} \text{ مساحة الجناح المطلوبه في هذا المبنى}$$

$$١٥ = ١٥ \times ١٥$$

$$١٥ = ١٥ \times ٢٥,٧٢ \times ٣٠,٨٦٤ \times ١٠ =$$

$$١٥ = ١٥ \times ٣٩٦٩ = ١٥$$

$$٢, ١٥ = ١٥ \times ١٥$$

$$١٥ = ١٥ \times ٢٥,٧٢ = ١٦ \times ٤١١,٥٢ = ٤١١,٥٢ \text{ م٢}$$

$$١٥ = ١٥ \times ٢٥,٧٢ \times ٤١١,٥٢ \times ١٠ =$$

$$= 292 \times 10^{-7} \text{ جول}$$

$$\Delta \text{مقدار دما} = \frac{1}{\rho \times c} = \frac{1}{2 \times 292} = 0.0017 \text{ درجه سانتیگراد}$$

$$= \frac{1}{2} \times 292 \times 10^{-7} = 1.46 \times 10^{-5} \text{ جول}$$

$$= 1296 \dots 10 \text{ جول}$$

$$\Delta \text{مقدار دما} = \frac{1}{\rho \times c} = \frac{1}{2 \times 1296} = 0.00039 \text{ درجه سانتیگراد}$$

$$= \frac{1}{2} \times 1296 \times 10^{-7} = 6.48 \times 10^{-5} \text{ جول}$$

نمونه (۱۵)

۱. مقدار دما در یک جسم که به وسیله یک منبع حرارتی گرم می‌شود، به وسیله یک ترمومتر اندازه‌گیری می‌شود. اگر دما در یک ثانیه ۱۰ درجه سانتیگراد افزایش یابد، مقدار دما در ۱۰۰ ثانیه چقدر خواهد بود؟

۲. مقدار دما در یک جسم که به وسیله یک منبع حرارتی گرم می‌شود، به وسیله یک ترمومتر اندازه‌گیری می‌شود. اگر دما در یک ثانیه ۱۰ درجه سانتیگراد افزایش یابد، مقدار دما در ۱۰۰ ثانیه چقدر خواهد بود؟

نتیجه

$$\frac{1}{2} \times 10 \times 10^{-7} = 5 \times 10^{-7} \text{ جول}$$

م = ۲ محفوف لکھائے کہ وہ محفوف ہے

م = ۱۱ = ۲ + ۹ محفوف لکھائے کہ وہ محفوف ہے

۶ = ۱۰۰ ج ۱۱ = ۱۱۰۰ محفوف لکھائے کہ وہ محفوف ہے

۳ = ۱۰۰ ج ۹ = ۹۰۰ محفوف لکھائے کہ وہ محفوف ہے

۱ = ۱۰۰ ج ۲ = ۲۰۰ محفوف لکھائے کہ وہ محفوف ہے

۱۰۰ ۲۰۰

$$\frac{100}{2} = \frac{200}{4} = 50$$

۲۰۰

$$\frac{200}{4} = 50$$

۲. ۱۰۰ ج ۱۱ = ۱۱۰۰ محفوف لکھائے کہ وہ محفوف ہے

$$\frac{100}{2} = 50$$

۱۰۰ ج ۱۱

$$\frac{100}{2} = 50$$

$$50 + 50 = 100$$

$$2 + 50 = 52$$

$$50 + 18 = 68$$

۱۸ ۶۵

$$\frac{18}{9} = \frac{65}{5} = 2$$

١٢٤

١ : أحب لكم أن تذهبوا وحدكم من دياركم :

١ : جميع هذه الخلافات خلافاً متعمداً :

2. حماد بن خنيس رحمه الله وصلى الله عليه وسلم

[illegible]

١. تاملوا في خلق الله منكم بمحبته ذل.

ج . مؤلفہ .

200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030 1040 1050 1060 1070 1080 1090 1100 1110 1120 1130 1140 1150 1160 1170 1180 1190 1200 1210 1220 1230 1240 1250 1260 1270 1280 1290 1300 1310 1320 1330 1340 1350 1360 1370 1380 1390 1400 1410 1420 1430 1440 1450 1460 1470 1480 1490 1500 1510 1520 1530 1540 1550 1560 1570 1580 1590 1600 1610 1620 1630 1640 1650 1660 1670 1680 1690 1700 1710 1720 1730 1740 1750 1760 1770 1780 1790 1800 1810 1820 1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130 2140 2150 2160 2170 2180 2190 2200 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2280 2290 2300 2310 2320 2330 2340 2350 2360 2370 2380 2390 2400 2410 2420 2430 2440 2450 2460 2470 2480 2490 2500 2510 2520 2530 2540 2550 2560 2570 2580 2590 2600 2610 2620 2630 2640 2650 2660 2670 2680 2690 2700 2710 2720 2730 2740 2750 2760 2770 2780 2790 2800 2810 2820 2830 2840 2850 2860 2870 2880 2890 2900 2910 2920 2930 2940 2950 2960 2970 2980 2990 3000 3010 3020 3030 3040 3050 3060 3070 3080 3090 3100 3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 3200 3210 3220 3230 3240 3250 3260 3270 3280 3290 3300 3310 3320 3330 3340 3350 3360 3370 3380 3390 3400 3410 3420 3430 3440 3450 3460 3470 3480 3490 3500 3510 3520 3530 3540 3550 3560 3570 3580 3590 3600 3610 3620 3630 3640 3650 3660 3670 3680 3690 3700 3710 3720 3730 3740 3750 3760 3770 3780 3790 3800 3810 3820 3830 3840 3850 3860 3870 3880 3890 3900 3910 3920 3930 3940 3950 3960 3970 3980 3990 4000 4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080 4090 4100 4110 4120 4130 4140 4150 4160 4170 4180 4190 4200 4210 4220 4230 4240 4250 4260 4270 4280 4290 4300 4310 4320 4330 4340 4350 4360 4370 4380 4390 4400 4410 4420 4430 4440 4450 4460 4470 4480 4490 4500 4510 4520 4530 4540 4550 4560 4570 4580 4590 4600 4610 4620 4630 4640 4650 4660 4670 4680 4690 4700 4710 4720 4730 4740 4750 4760 4770 4780 4790 4800 4810 4820 4830 4840 4850 4860 4870 4880 4890 4900 4910 4920 4930 4940 4950 4960 4970 4980 4990 5000 5010 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5080 5090 5100 5110 5120 5130 5140 5150 5160 5170 5180 5190 5200 5210 5220 5230 5240 5250 5260 5270 5280 5290 5300 5310 5320 5330 5340 5350 5360 5370 5380 5390 5400 5410 5420 5430 5440 5450 5460 5470 5480 5490 5500 5510 5520 5530 5540 5550 5560 5570 5580 5590 5600 5610 5620 5630 5640 5650 5660 5670 5680 5690 5700 5710 5720 5730 5740 5750 5760 5770 5780 5790 5800 5810 5820 5830 5840 5850 5860 5870 5880 5890 5900 5910 5920 5930 5940 5950 5960 5970 5980 5990 6000 6010 6020 6030 6040 6050 6060 6070 6080 6090 6100 6110 6120 6130 6140 6150 6160 6170 6180 6190 6200 6210 6220 6230 6240 6250 6260 6270 6280 6290 6300 6310 6320 6330 6340 6350 6360 6370 6380 6390 6400 6410 6420 6430 6440 6450 6460 6470 6480 6490 6500 6510 6520 6530 6540 6550 6560 6570 6580 6590 6600 6610 6620 6630 6640 6650 6660 6670 6680 6690 6700 6710 6720 6730 6740 6750 6760 6770 6780 6790 6800 6810 6820 6830 6840 6850 6860 6870 6880 6890 6900 6910 6920 6930 6940 6950 6960 6970 6980 6990 7000 7010 7020 7030 7040 7050 7060 7070 7080 7090 7100 7110 7120 7130 7140 7150 7160 7170 7180 7190 7200 7210 7220 7230 7240 7250 7260 7270 7280 7290 7300 7310 7320 7330 7340 7350 7360 7370 7380 7390 7400 7410 7420 7430 7440 7450 7460 7470 7480 7490 7500 7510 7520 7530 7540 7550 7560 7570 7580 7590 7600 7610 7620 7630 7640 7650 7660 7670 7680 7690 7700 7710 7720 7730 7740 7750 7760 7770 7780 7790 7800 7810 7820 7830 7840 7850 7860 7870 7880 7890 7900 7910 7920 7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000 8010 8020 8030 8040 8050 8060 8070 8080 8090 8100 8110 8120 8130 8140 8150 8160 8170 8180 8190 8200 8210 8220 8230 8240 8250 8260 8270 8280 8290 8300 8310 8320 8330 8340 8350 8360 8370 8380 8390 8400 8410 8420 8430 8440 8450 8460 8470 8480 8490 8500 8510 8520 8530 8540

2. حد دخت در مجتنبه 2 لاشه 2000 به دخت مجتنبه.

ج. حد ثانیہ ۲ دفعہ ۲ لکھ ۲۵۰ جہ دینیہ ۲۵۰۰

١. تَمَّزَتْ حُلُمَاتُهَا.

ד. כלום מתבאר לך שם?

۳ : به بیلکه دست دختله مهربانده و ۲۵۵ :

2. - 2020 թվականի հունիս 2.

د. خلفه، زمينه.

د. شفيق م. خلفه في الخسوف.

ج. تخدم خدمه في الفقه في الفقه

[illegible]

فد مہ

2. ضمیمہ ذہنیہ

3. خلفہ ذہنیہ

[illegible]

٥ - له مؤلفات في الفقه والحديث والسيرات والحدود والفتاوى

دفاعیه کے منتخب :

2. مضمون است خرد 3. مضمون است خرد

د. سمیعہ خدیوہ د. عائشہ دہمیانہ سمیعہ خدیوہ

٦ مرقس ١٥: ١٤-١٦

کہ جس :

۱. مقصد و اهداف
۲. روش تحقیق
۳. یافته‌ها و بحث

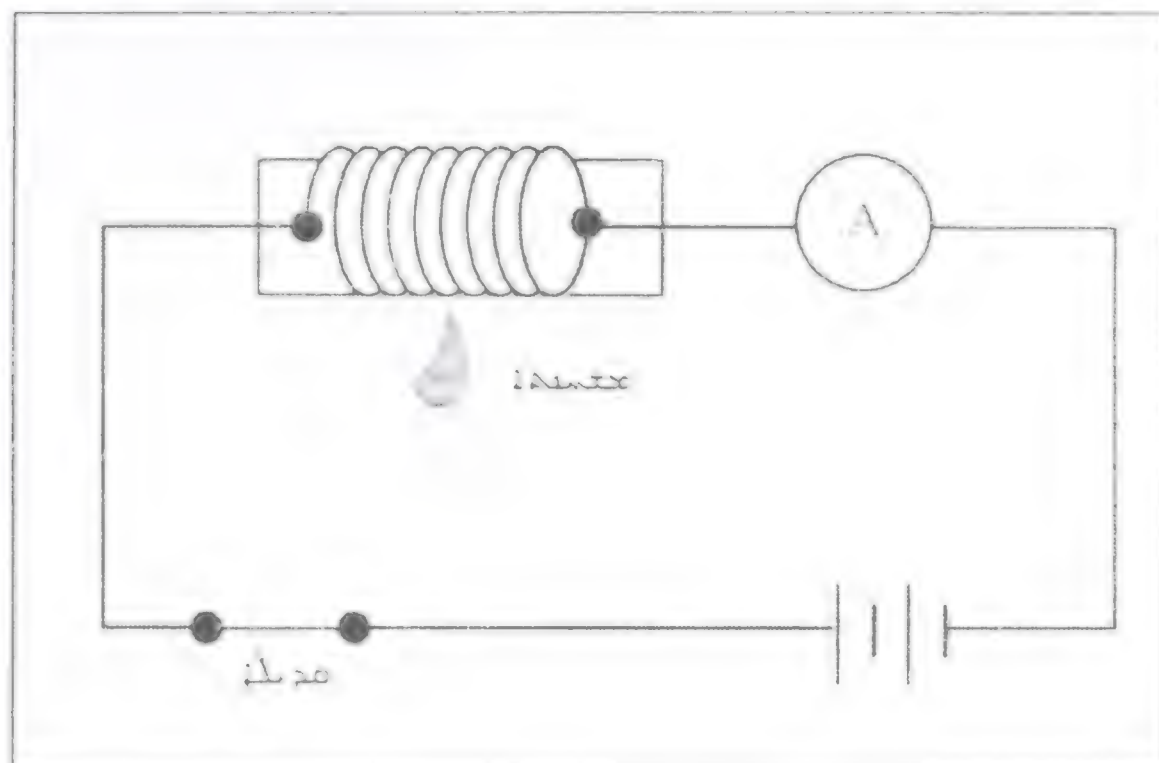
Electricity of direct current

| | |
|--------------------------|--------|
| دفعہ اول: برقیہ | ۱ - ۷ |
| دفعہ دوم: برقیہ | ۲ - ۷ |
| دفعہ سوم: برقیہ | ۳ - ۷ |
| دفعہ چہارم: برقیہ | ۴ - ۷ |
| دفعہ پنجم: برقیہ | ۵ - ۷ |
| دفعہ ششم: برقیہ | ۶ - ۷ |
| دفعہ ہفتم: برقیہ | ۷ - ۷ |
| دفعہ ہشتم: برقیہ | ۸ - ۷ |
| دفعہ نہم: برقیہ | ۹ - ۷ |
| دفعہ دہم: برقیہ | ۱۰ - ۷ |
| دفعہ یازدہم: برقیہ | ۱۱ - ۷ |
| دفعہ سولہم: برقیہ | ۱۲ - ۷ |
| دفعہ سترہم: برقیہ | ۱۳ - ۷ |
| دفعہ اٹھارہم: برقیہ | ۱۴ - ۷ |
| دفعہ انیسم: برقیہ | ۱۵ - ۷ |
| دفعہ بیستم: برقیہ | ۱۶ - ۷ |
| دفعہ بیست و یکم: برقیہ | ۱۷ - ۷ |
| دفعہ بیست و دوم: برقیہ | ۱۸ - ۷ |
| دفعہ بیست و سوم: برقیہ | ۱۹ - ۷ |
| دفعہ بیست و چہارم: برقیہ | ۲۰ - ۷ |
| دفعہ بیست و پنجم: برقیہ | ۲۱ - ۷ |

Electric Current Drift Speed

Ohm's Law (٧ - ٤) منہ

٢ - ٧



(۲ - ۷) تصحیف:

٢ - مذكر :

[illegible]

$$I = \frac{V}{R}$$

1. $R = 10 \Omega$, $V = 10 \text{ V}$, $I = ?$
 2. $R = 20 \Omega$, $V = 20 \text{ V}$, $I = ?$
 3. $R = 30 \Omega$, $V = 30 \text{ V}$, $I = ?$
 4. $R = 40 \Omega$, $V = 40 \text{ V}$, $I = ?$
 5. $R = 50 \Omega$, $V = 50 \text{ V}$, $I = ?$

6. $R = 60 \Omega$, $V = 60 \text{ V}$, $I = ?$
 7. $R = 70 \Omega$, $V = 70 \text{ V}$, $I = ?$
 8. $R = 80 \Omega$, $V = 80 \text{ V}$, $I = ?$
 9. $R = 90 \Omega$, $V = 90 \text{ V}$, $I = ?$
 10. $R = 100 \Omega$, $V = 100 \text{ V}$, $I = ?$

11. $R = 110 \Omega$, $V = 110 \text{ V}$, $I = ?$
 12. $R = 120 \Omega$, $V = 120 \text{ V}$, $I = ?$
 13. $R = 130 \Omega$, $V = 130 \text{ V}$, $I = ?$
 14. $R = 140 \Omega$, $V = 140 \text{ V}$, $I = ?$
 15. $R = 150 \Omega$, $V = 150 \text{ V}$, $I = ?$

16. $R = 160 \Omega$, $V = 160 \text{ V}$, $I = ?$
 17. $R = 170 \Omega$, $V = 170 \text{ V}$, $I = ?$
 18. $R = 180 \Omega$, $V = 180 \text{ V}$, $I = ?$
 19. $R = 190 \Omega$, $V = 190 \text{ V}$, $I = ?$
 20. $R = 200 \Omega$, $V = 200 \text{ V}$, $I = ?$

$$\frac{1}{\text{כו}} = \frac{1}{\text{כו}} + \frac{1}{\text{כו}} + \frac{1}{\text{כו}} + \dots (5 - 7)$$

מלבד דעו"ל לעסקלע תע' הענין דמלכ' דעו"ל זענד' הערשטע
 חסד ד'ס' 200 עו"ל לעסקלע יד' ו'עו"ל מ' ו'עו"ל חסד' א'
 הערשטע 200.

3. 2. זענד' 2. סעיף 2:

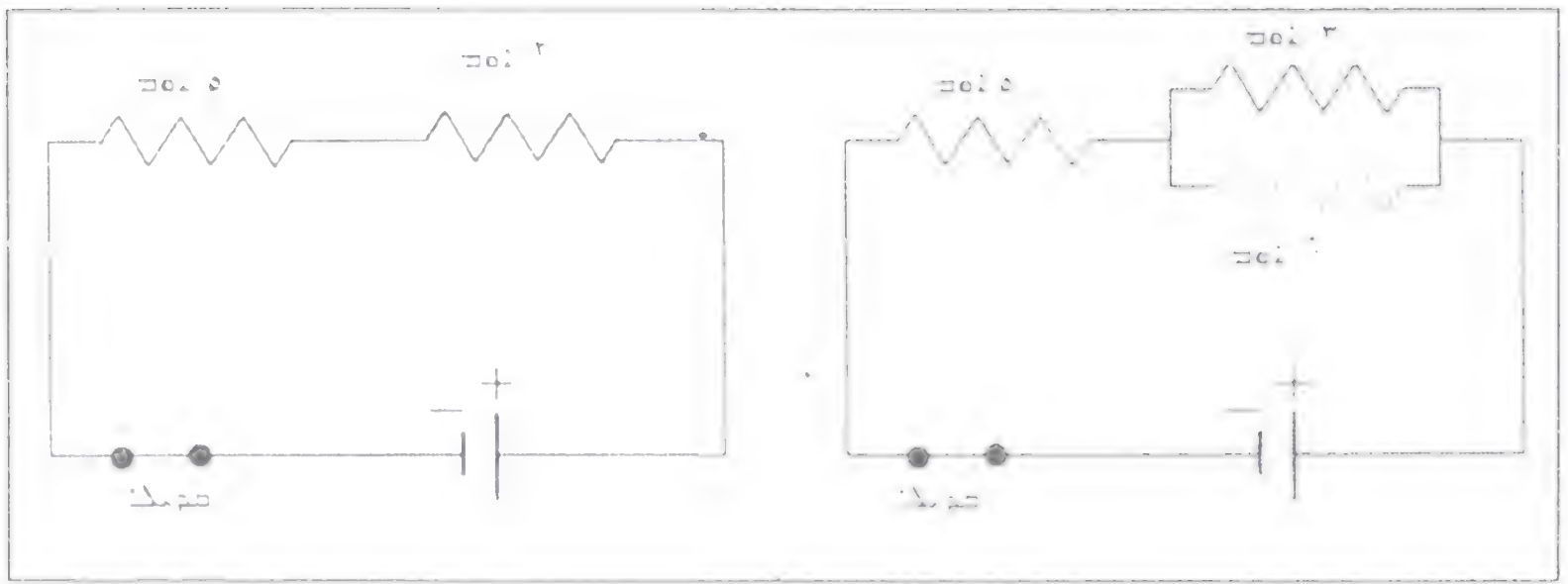
ל'ס זענד' 2 דינעמ' עו"ל א' דענד' 2 הערשטע 200 דינעמ' 200
 הערשטע 200 ע'ב' יד' ית' ד'עו"ל (Network circuit).
 ע'ב' מ' ע'ב' ית' ד'עו"ל זענד' 2 סעיף 2 א' ע'ב' ית'
 דינעמ' 200 הערשטע 200 א' ע'ב' ית' ד'עו"ל 200.
 א' ע'ב' ית' 7 - 2, ע'ב' ית' זענד' 2 א' ע'ב' ית' 3, 6 ע'ב' ית' 200
 ע'ב' ית' 200 ע'ב' ית' 200 ע'ב' ית' 200 ע'ב' ית' 200
 ד'עו"ל 200 ע'ב' ית' 3, 6 ע'ב' ית' 200 ע'ב' ית' 200 ע'ב' ית' 200

$$\frac{1}{\text{כו}} + \frac{1}{\text{כו}} = \frac{1}{\text{כו}}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{1+2}{6} = \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{1}{\text{כו}}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{\text{כו}}$$

$$\text{כו} = 2 \text{ עו"ל}$$



یہیض (۷ - ۶)

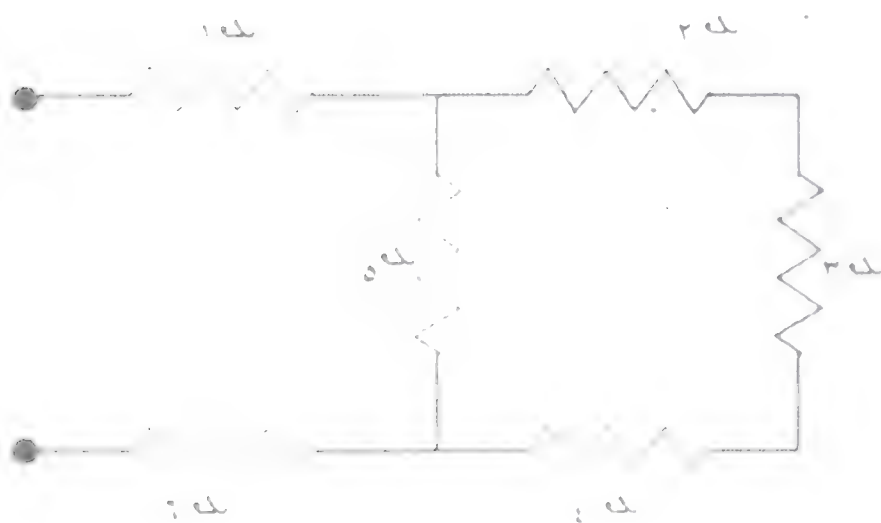
یہیض (۷ - ۶)

ہوشتی شریک فیصلہ دیتے ہیں کہ وہ ۵ اوہم کے ساتھ ۲ اوہم کے ساتھ ۷ - ۶ یہیض
 ۷ - ۶ یہیض ۵ اوہم کے ساتھ ۲ اوہم کے ساتھ ۷ - ۶ یہیض
 ۷ - ۶ یہیض ۵ اوہم کے ساتھ ۲ اوہم کے ساتھ ۷ - ۶ یہیض

$$۷ = ۵ + ۲$$

ہم کہہ سکتے ہیں کہ یہیض ۷ - ۶ یہیض ۵ اوہم کے ساتھ ۲ اوہم کے ساتھ ۷ - ۶ یہیض
 ۷ - ۶ یہیض ۵ اوہم کے ساتھ ۲ اوہم کے ساتھ ۷ - ۶ یہیض
 ۷ - ۶ یہیض ۵ اوہم کے ساتھ ۲ اوہم کے ساتھ ۷ - ۶ یہیض
 ۷ - ۶ یہیض ۵ اوہم کے ساتھ ۲ اوہم کے ساتھ ۷ - ۶ یہیض

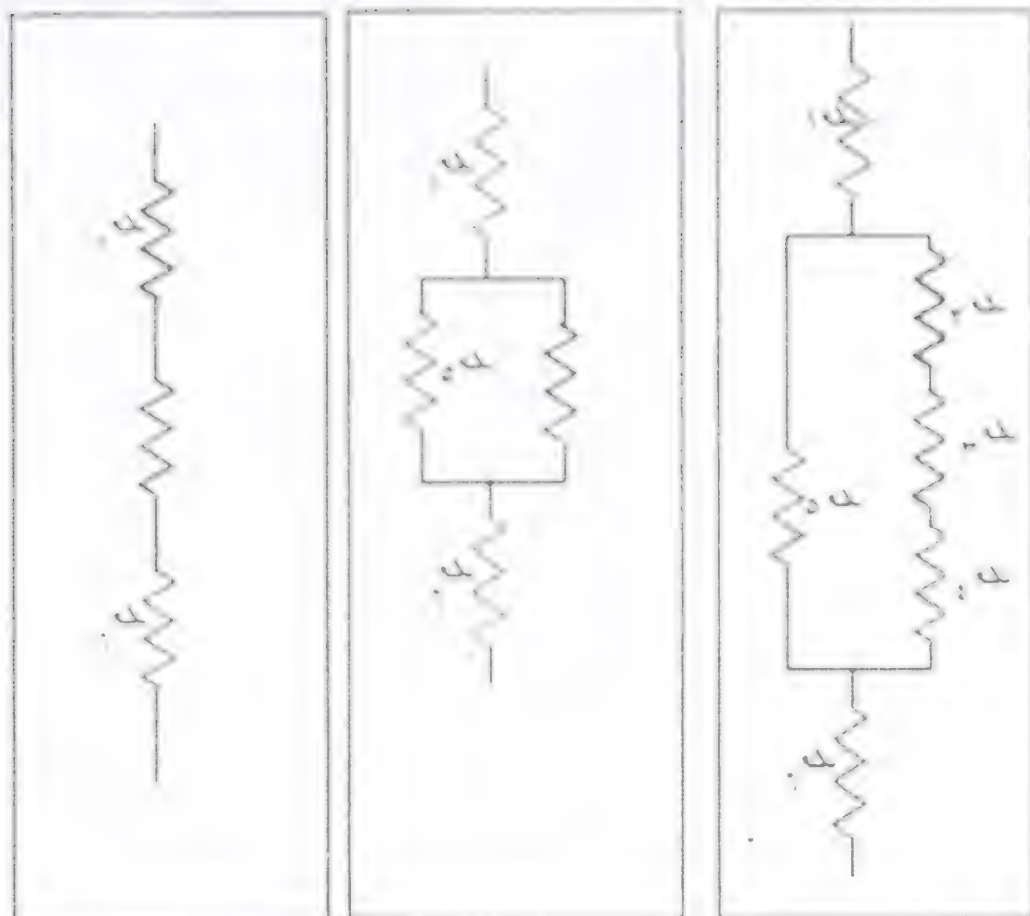
۱. جیٹ ۷ - ۶ یہیض



$$۷ = ۲ + ۳ + ۲$$

۷ - ۶ یہیض

۷ - ۶ یہیض



۲. ۱۰ اهم و ۲۰ اهم و ۳۰ اهم

در هر دو مدار یک همجوشی

۷ - ۱۰ اهم و ۲۰ اهم

در هر دو مدار ۱۰ اهم و ۲۰ اهم

هر دو مدار که متعلق به

۳. تقویت کننده

یک همجوشی (۷ - ۱۰ اهم)

در هر دو مدار که متعلق

یک همجوشی (۷ - ۱۰ اهم) یک همجوشی (۷ - ۱۰ اهم) یک همجوشی (۷ - ۱۰ اهم)

در هر دو

$$۱۰ اهم + ۱۰ اهم + ۱۰ اهم = ۳۰ اهم$$

(۷ - ۹) یک همجوشی که در هر دو مدار (G)

یک همجوشی : در هر دو مدار که در هر دو مدار

در هر دو مدار که در هر دو مدار که در هر دو مدار

یک همجوشی (۷ - ۸) یک همجوشی که در هر دو مدار (G)

در هر دو مدار که در هر دو مدار که در هر دو مدار

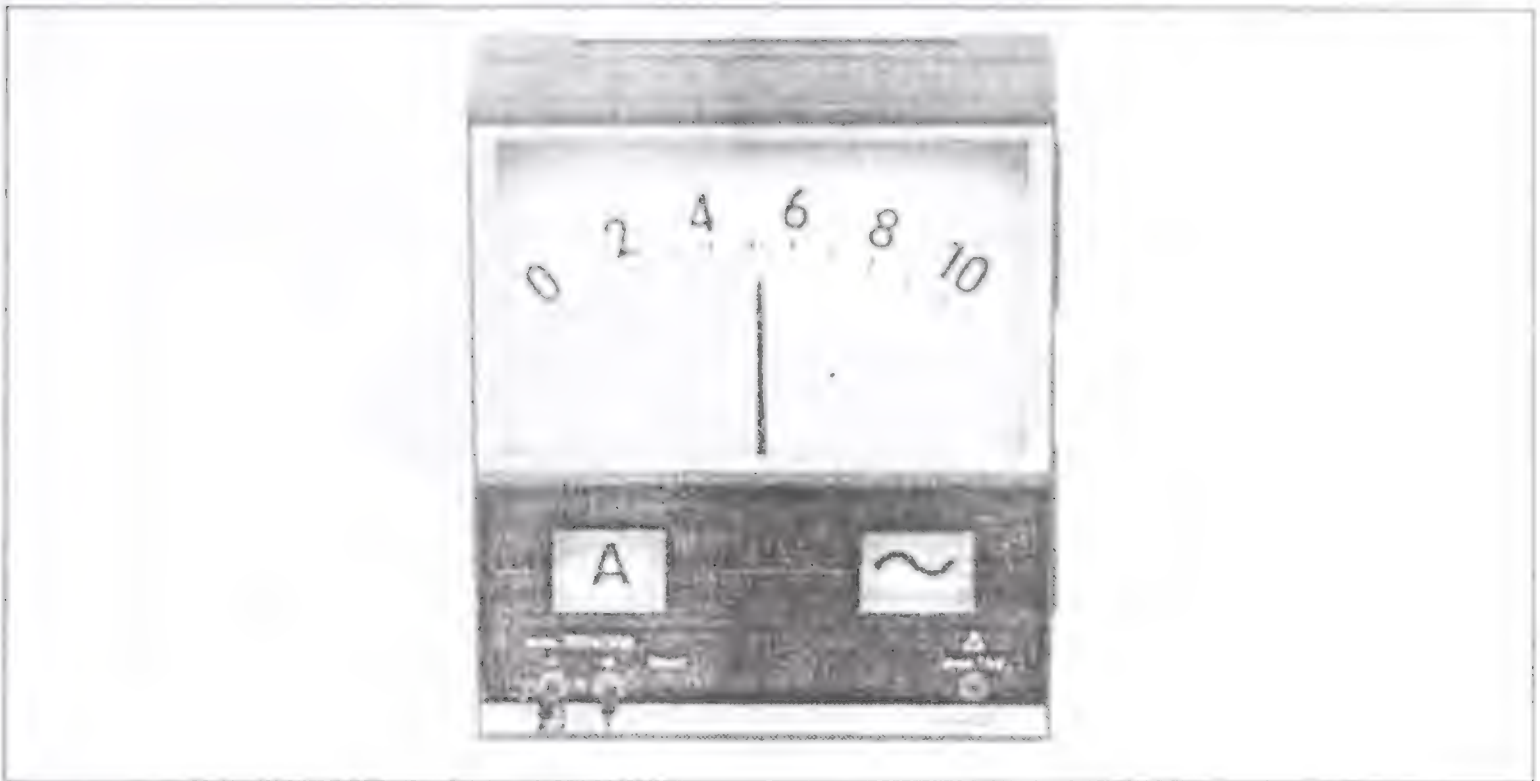
در هر دو مدار که در هر دو مدار که در هر دو مدار

در هر دو مدار که در هر دو مدار

در هر دو مدار که در هر دو مدار

$$۱۰ اهم = ۱۰ اهم \times ۱۰ اهم \dots (۷ - ۶)$$

تصنيف ٧ - ٩، جهاز دالة (A)



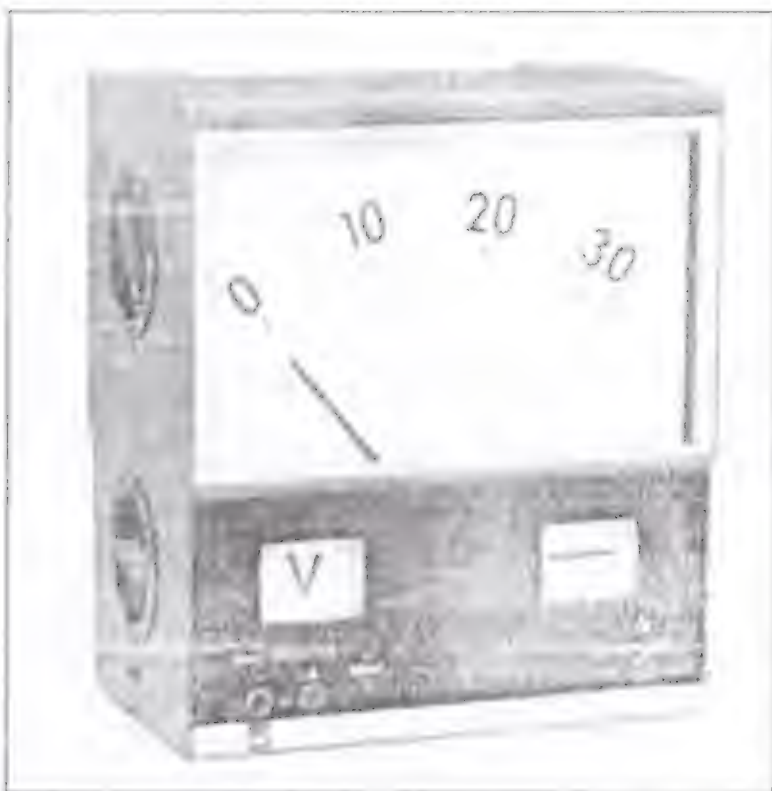
تصنيف ٧ - ٩، جهاز دالة (A)

هناك صيغة واحدة لقياس التيار الكهربائي في الدوائر المغلقة. هذه الصيغة هي:

$I = \frac{Q}{t}$

حيث I هو التيار الكهربائي، Q هو الشحنة الكهربائية، و t هو الزمن.

تصنيف ٧ - ١١، جهاز (V) Voltmeter



تصنيف ٧ - ١١، جهاز

جهاز (V)

جهاز لقياس الجهد الكهربائي. هذا الجهاز يستخدم لقياس الجهد الكهربائي في الدوائر المغلقة. هذه الصيغة هي:

$V = \frac{W}{Q}$

حيث V هو الجهد الكهربائي، W هو الشغل الكهربائي، و Q هو الشحنة الكهربائية.

هذا الجهاز يستخدم لقياس الجهد الكهربائي في الدوائر المغلقة. هذه الصيغة هي:

$V = IR$

حيث V هو الجهد الكهربائي، I هو التيار الكهربائي، و R هو المقاومة الكهربائية.

هذا الجهاز يستخدم لقياس الجهد الكهربائي في الدوائر المغلقة. هذه الصيغة هي:

$V = \frac{1}{C} \int I dt$

حيث V هو الجهد الكهربائي، C هو السعة الكهربائية، و I هو التيار الكهربائي.

هذا الجهاز يستخدم لقياس الجهد الكهربائي في الدوائر المغلقة. هذه الصيغة هي:

$V = \frac{1}{C} \int I dt$

حيث V هو الجهد الكهربائي، C هو السعة الكهربائية، و I هو التيار الكهربائي.

(V)

[illegible]

داده اند که در این کتاب مذکور است و در این کتاب مذکور است
و در این کتاب مذکور است و در این کتاب مذکور است

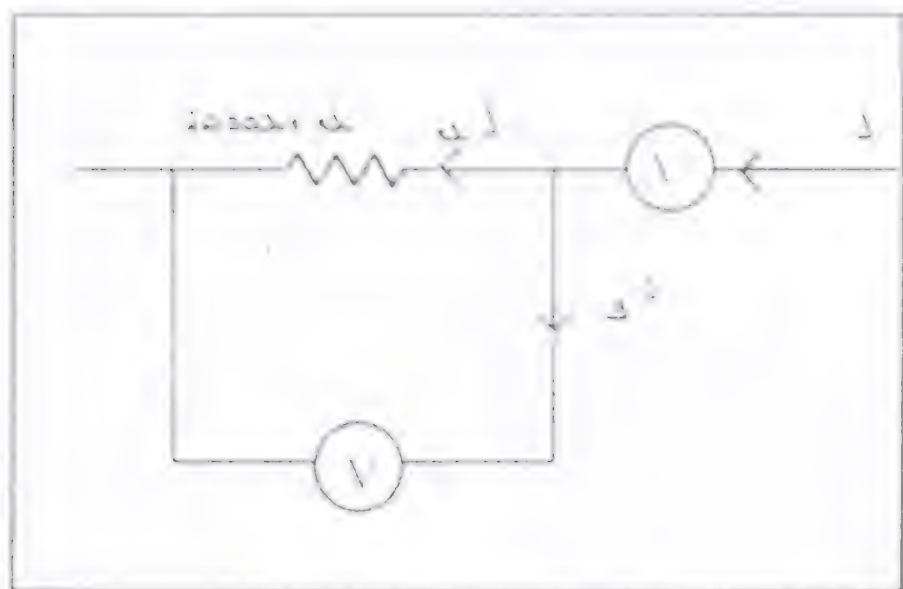
$$(V - V_0) \dots \frac{\text{مقدار تغییر دما}}{\text{تغییر دما}} = \frac{\text{مقدار تغییر دما}}{\text{تغییر دما}} = \text{تغییر دما}$$

[illegible]

(۷-۱۲) خلعة دعه، و تخلصه دجه له عبده و عبده
خلعة و عبده دجله دعه و عبده دجه له عبده و عبده
تخلصه دجله دعه و عبده دجه له عبده و عبده

$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \times \frac{d}{c}$$

2. الحيلة : دعه في حفة



(۷-۱۱) مصدق

فصل ۱۲ هجدهم در ذکر افعال
 جمله ۱ (۷-۱۱) هجدهم
 جمله ۲ در ذکر افعال
 جمله ۳ هجدهم در ذکر افعال (۹)
 جمله ۴ هجدهم در ذکر افعال
 جمله ۵ در ذکر افعال
 جمله ۶ هجدهم در ذکر افعال
 جمله ۷ هجدهم در ذکر افعال
 جمله ۸ هجدهم در ذکر افعال
 (۱۰ + ۹)

סדר אהבה וחסד ורחמים
 חסדו רחמיו וחסדו רחמיו
 חסדו רחמיו וחסדו רחמיו
 חסדו רחמיו וחסדו רחמיו

$$\frac{\text{مذنب دجه لـ صداد}}{\text{مذنب د لـ صداد}} = \text{مذنب د لـ صداد لـ صداد}$$

$$\frac{1}{2,5} + \frac{1}{2,5} = \frac{1}{1,25}$$

تتمتع بفرصة

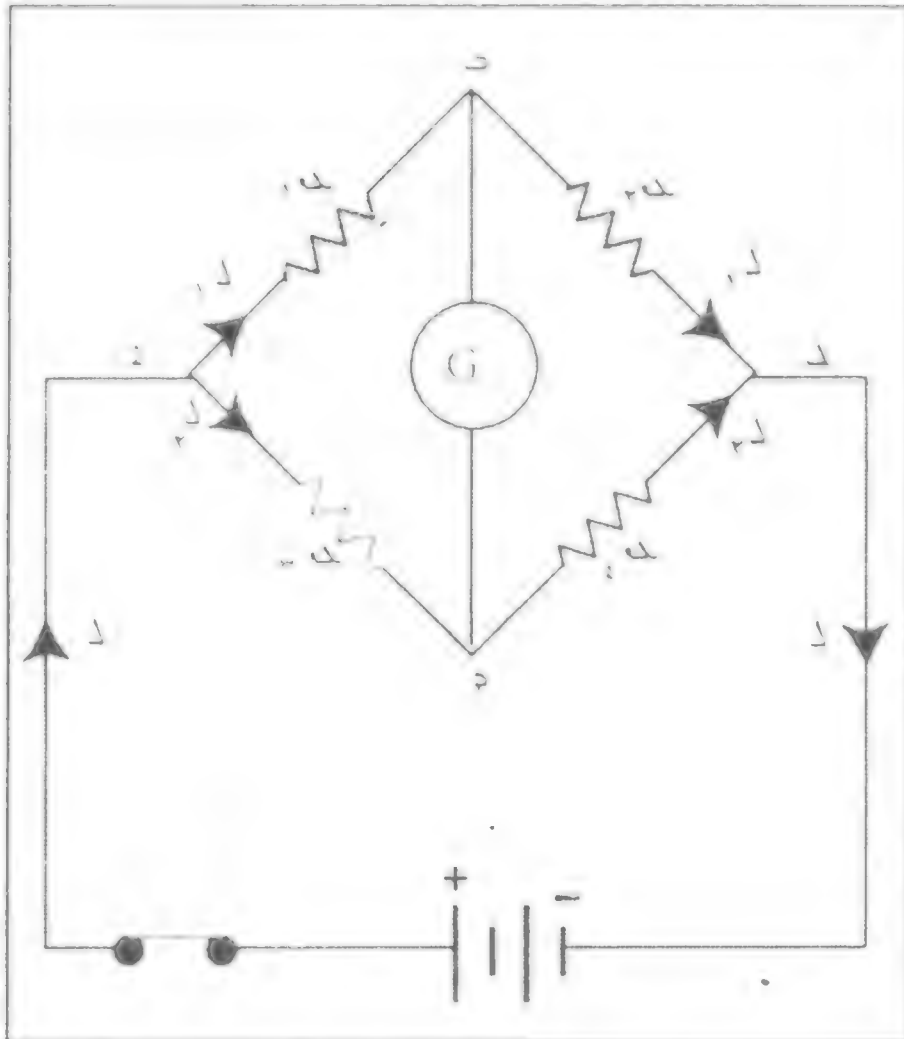
ج. الخلة: دمه، وفيه جفد

[illegible]

۹ = ۳ - ۱ = ۲ ... (۲) ...
 محاسبه می‌کنیم که ...

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \dots (7 - 8) \dots$$

محاسبه می‌کنیم که ...



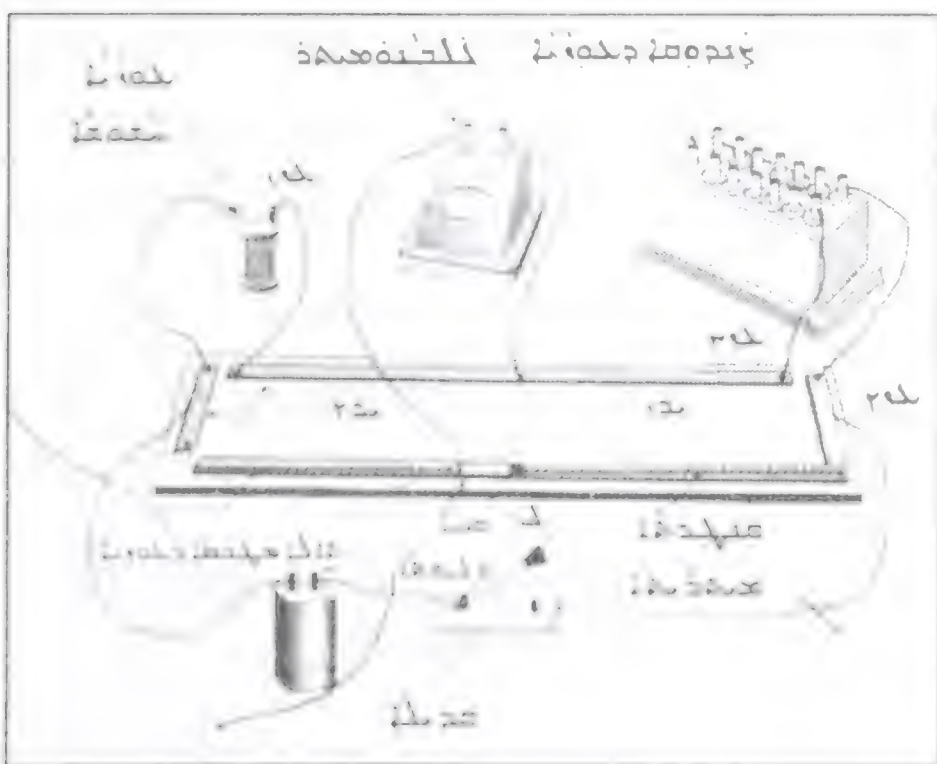
نمودار (۷ - ۱۳) ...

ت. محاسبه می‌کنیم که ...

محاسبه می‌کنیم که ...

۷ - ۱۴

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \dots$$



نمودار (۷ - ۱۴) ...

$$I_1 = I_2 \times \frac{R_2}{R_1} \dots\dots\dots (7 - 9)$$

جد ۱۱: این مدار در دو قسمت ۱ و ۲ به دو بخش تقسیم شده است. در هر دو قسمت یک منبع ولتاژ ۱۰ ولت، یک آمپر متر و یک مقاومت ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است. در قسمت ۱، یک سلف ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است. در قسمت ۲، یک سلف ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است.

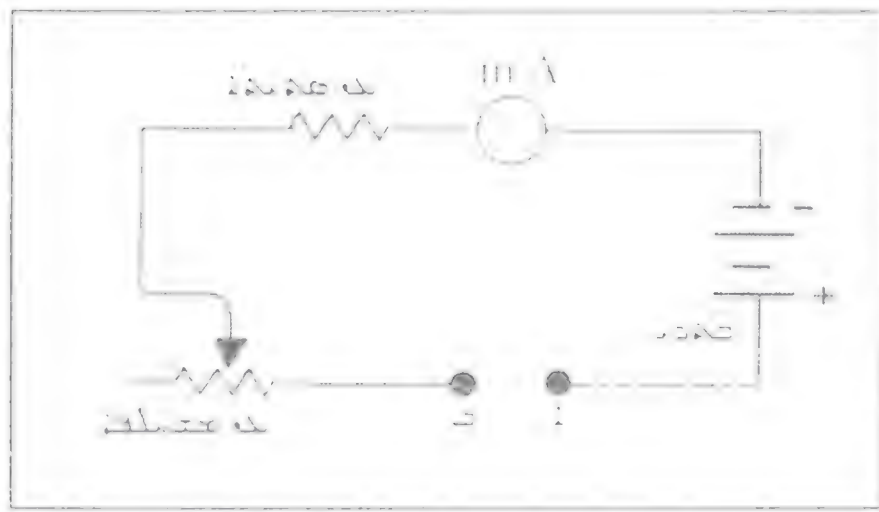
$$\frac{I_1}{I_2} = \frac{R_2}{R_1}$$

$$I_1 = I_2 \times \frac{R_2}{R_1} \dots\dots\dots (7 - 10)$$

جد ۱۲: این مدار در دو قسمت ۱ و ۲ به دو بخش تقسیم شده است. در هر دو قسمت یک منبع ولتاژ ۱۰ ولت، یک آمپر متر و یک مقاومت ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است. در قسمت ۱، یک سلف ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است. در قسمت ۲، یک سلف ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است.

(7 - 14) مدارهای مختلف

۱- مدار: این مدار در دو قسمت ۱ و ۲ به دو بخش تقسیم شده است. در هر دو قسمت یک منبع ولتاژ ۱۰ ولت، یک آمپر متر و یک مقاومت ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است. در قسمت ۱، یک سلف ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است. در قسمت ۲، یک سلف ۱۰۰ اهم به هم وصل شده است.



تصویر (7 - 15) مدارهای مختلف

(٧ - ١٥) منہ ، دہہ ذی ١٢٨٢

شماره ۷ - ۱۱) ۹ = ۶. ۵

$$100 + 100 = 200$$

$$(12 - 7) \times \frac{5.9 \text{ m}}{1 \text{ m} + 1 \text{ m}} = 1.02$$

(٧ - ١٦) خلافت دینار حسدخت و کهنه

197

[illegible]

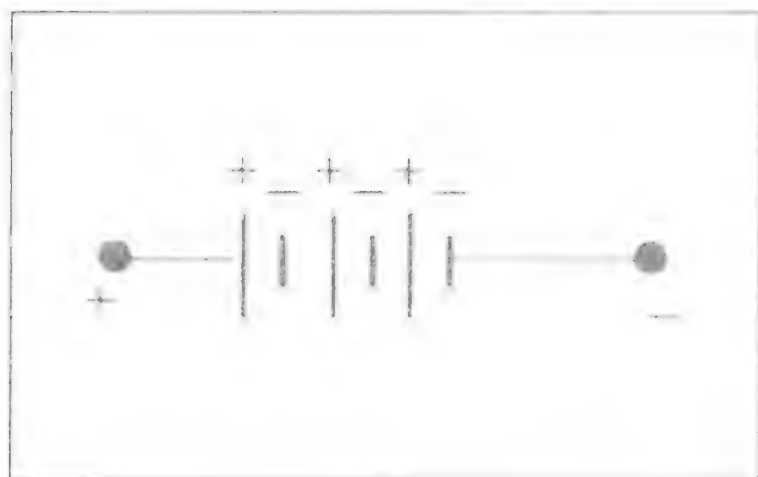
$$\frac{959.3}{1} = 1.02$$

[illegible]

[illegible]

$$\frac{\text{دولت و سادات}}{1} = \text{دولت}$$

(٧ - ١٨) ٢٠١٥ ذ ١٥ ٢٠١٥ ذ ١٥ ٢٠١٥ ذ ١٥

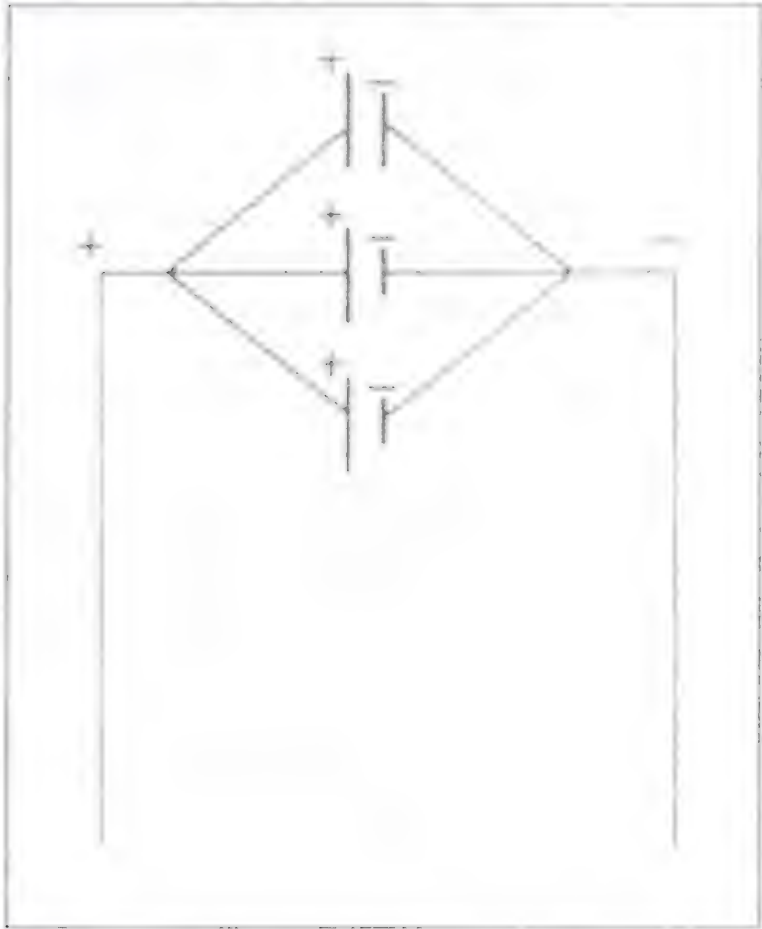
[illegible]

22. - 7 250000

۱- بیدار شدن از خواب
 ۲- بیدار شدن از خواب
 ۳- بیدار شدن از خواب
 ۴- بیدار شدن از خواب
 ۵- بیدار شدن از خواب
 ۶- بیدار شدن از خواب
 ۷- بیدار شدن از خواب
 ۸- بیدار شدن از خواب
 ۹- بیدار شدن از خواب
 ۱۰- بیدار شدن از خواب

א. ו. ג. ב. א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח. ט. י. יא. יב. יג. יד. טו. טז. יז. יח. יט. כ. כא. כב. כג. כד. כה. כו. כז. כח. כט. ל. לא. לב. לג. לד. לה. לו. לז. לח. לט. מ. מא. מב. מג. מד. מה. מו. מז. מח. מט. נ. נא. נב. נג. נד. נה. נו. נז. נח. נט. ס. סא. סב. סג. סד. סה. סו. סז. סח. סט. ע. עא. עב. עג. עד. עה. עו. עז. עח. עט. פ. פא. פב. פג. פד. פה. פו. פז. פח.פט. צ. צא. צב. צג. צד. צה. צו. צז. צח. צט. ק. קא. קב. קג. קד. קה. קו. קז. קח. קט. קכ. קכא. קכב. קכג. קכד. קכה. קכו. קכז. קכח. קכט. קל. קלא. קלב. קלג. קלד. קלה. קלו. קלז. קלח. קלט. קס. קסא. קסב. קסג. קסד. קסה. קסו. קסז. קסח. קסט. קפ. קפא. קפב. קפג. קפד. קפה. קפו. קפז. קפח. קפט. קצ. קצא. קצב. קצג. קצד. קצה. קצו. קצז. קצח. קצט. ר. רא. רב. רג. רד. רה. רו. רז. רח. רט. רכ. רכא. רכב. רכג. רכד. רכה. רכו. רכז. רכח. רכט. רל. רלא. רלב. רלג. רלד. רלה. רלו. רלז. רלח. רלט. רס. רסא. רסב. רסג. רסד. רסה. רסו. רסז. רסח. רסט. רפ. רפא. רפב. רפג. רפד. רפה. רפו. רפז. רפח. רפט. רצ. רצא. רצב. רצג. רצד. רצה. רצו. רצז. רצח. רצט. ש. שא. שב. שג. שד. שה. שו. שז. שח. שט. שכ. שכא. שכב. שכג. שכד. שכה. שכו. שכז. שכח. שכט. של. שלא. שלב. שלג. שלד. שלה. שלו. שלז. שלח. שלט. שס. שסא. שסב. שסג. שסד. שסה. שסו. שסז. שסח. שסט. שפ. שפא. שפב. שפג. שפד. שפה. שפו. שפז. שפח. שפט. שצ. שצא. שצב. שצג. שצד. שצה. שצו. שצז. שצח. שצט. ת. תא. תב. תג. תד. תה. תו. תז. תח. תט. תכ. תכא. תכב. תכג. תכד. תכה. תכו. תכז. תכח. תכט. תל. תלא. תלב. תלג. תלד. תלה. תלו. תלז. תלח. תלט. תס. תסא. תסב. תסג. תסד. תסה. תסו. תסז. תסח. תסט. תפ. תפא. תפב. תפג. תפד. תפה. תפו. תפז. תפח. תפט. תצ. תצא. תצב. תצג. תצד. תצה. תצו. תצז. תצח. תצט. י. יא. יב. יג. יד. יה. יו. יז. יח. יט. יכ. יכא. יכב. יכג. יכד. יכה. יכו. יכז. יכח. יכט. יל. ילא. ילב. ילג. ילד. ילה. ילו. ילז. ילח. ילט. יס. יסא. יסב. יסג. יסד. יסה. יסו. יסז. יסח. יסט. יפ. יפא. יפב. יפג. יפד. יפה. יפו. יפז. יפח. יפט. יצ. יצא. יצב. יצג. יצד. יצה. יצו. יצז. יצח. יצט. כ. כא. כב. כג. כד. כה. כו. כז. כח. כט. ככ. ככא. ככב. ככג. ככד. ככה. ככו. ככז. ככח. ככט. כל. כלא. כלב. כלג. כלד. כלה. כלו. כלז. כלח. כלט. כס. כסא. כסב. כסג. כסד. כסה. כסו. כסז. כסח. כסט. כפ. כפא. כפב. כפג. כפד. כפה. כפו. כפז. כפח. כפט. כצ. כצא. כצב. כצג. כצד. כצה. כצו. כצז. כצח. כצט. ג. גא. גב. גג. גד. גה. גו. גז. גח. גט. גכ. גכא. גכב. גכג. גכד. גכה. גכו. גכז. גכח. גכט. גל. גלא. גלב. גלג. גלד. גלה. גלו. גלז. גלח. גלט. גס. גסא. גסב. גסג. גסד. גסה. גסו. גסז. גסח. גסט. גפ. גפא. גפב. גפג. גפד. גפה. גפו. גפז. גפח. גפט. גצ. גצא. גצב. גצג. גצד. גצה. גצו. גצז. גצח. גצט. ב. בא. בב. בג. בד. בה. בו. בז. בח. בט. בכ. בכא. בכב. בכג. בכד. בכה. בכו. בכז. בכח. בכט. בל. בלא. בלב. בלג. בלד. בלה. בלו. בלז. בלח. בלט. בס. בסא. בסב. בסג. בסד. בסה. בסו. בסז. בסח. בסט. בפ. בפא. בפב. בפג. בפד. בפה. בפו. בפז. בפח. בפט. בצ. בצא. בצב. בצג. בצד. בצה. בצו. בצז. בצח. בצט. א. אא. אב. אג. אד. אה. או. אז. אח. אט. אכ. אכא. אכב. אכג. אכד. אכה. אכו. אכז. אכח. אכט. אל. אלא. אלב. אלג. אלד. אלה. אלו. אלז. אלח. אלט. אס. אסא. אסב. אסג. אסד. אסה. אסו. אסז. אסח. אסט. אפ. אפא. אפב. אפג. אפד. אפה. אפו. אפז. אפח. אפט. אצ. אצא. אצב. אצג. אצד. אצה. אצו. אצז. אצח. אצט.

۲. $\Delta \text{دخلاف} = \text{میتند دیتند} \times \dots$ و $\Delta \text{جیب تان}$

[illegible]

تصحيح (٧ - ٢٠٥)

٢ - ۱. ۲. ۳. ۴. ۵. ۶. ۷. ۸. ۹. ۱۰. ۱۱. ۱۲. ۱۳. ۱۴. ۱۵. ۱۶. ۱۷. ۱۸. ۱۹. ۲۰. ۲۱. ۲۲. ۲۳. ۲۴. ۲۵. ۲۶. ۲۷. ۲۸. ۲۹. ۳۰. ۳۱. ۳۲. ۳۳. ۳۴. ۳۵. ۳۶. ۳۷. ۳۸. ۳۹. ۴۰. ۴۱. ۴۲. ۴۳. ۴۴. ۴۵. ۴۶. ۴۷. ۴۸. ۴۹. ۵۰. ۵۱. ۵۲. ۵۳. ۵۴. ۵۵. ۵۶. ۵۷. ۵۸. ۵۹. ۶۰. ۶۱. ۶۲. ۶۳. ۶۴. ۶۵. ۶۶. ۶۷. ۶۸. ۶۹. ۷۰. ۷۱. ۷۲. ۷۳. ۷۴. ۷۵. ۷۶. ۷۷. ۷۸. ۷۹. ۸۰. ۸۱. ۸۲. ۸۳. ۸۴. ۸۵. ۸۶. ۸۷. ۸۸. ۸۹. ۹۰. ۹۱. ۹۲. ۹۳. ۹۴. ۹۵. ۹۶. ۹۷. ۹۸. ۹۹. ۱۰۰.

۱. سبب حذف جسد ثانی در حذف سبب = سبب حذف جسد ثانی در حذف سبب
 ۲. سبب حذف جسد ثانی در حذف سبب = سبب حذف جسد ثانی در حذف سبب

٢ - ملحقہ درجہ اولیٰ و ثانویہ کے امتحان کے نتائج

اولیٰ و ثانویہ کے امتحان کے نتائج :

$$\frac{\text{دو ک دیند تڼه}}{\text{مښتڼه د تڼه مډسته تڼه}} = \text{دو ک خاڅه}$$

[illegible]

خواب دېدونې $= 3 \times \text{خواب دېتنې}$

$$= 3 \times 0.2 = 0.6$$

همه بڼه دېدونې

$$\frac{\text{خواب دېدونې}}{2} = \text{خواب}$$

$$\text{خواب دېدونې} = \frac{3 \times 0.2}{2} = 0.3$$

$$\frac{1}{\frac{1}{6} + \frac{1}{0.3 + 0.7}} = \frac{6}{1} = 6 \text{ دېدونې}$$

$$\frac{\text{لېږ دېتنې}}{\text{مېشتې دېدونې دېتنې}} = \text{لېږ دېدونې}$$

$$\frac{1}{2} =$$

(۷ - ۱۹) Kirchhoff's Law

مېشتې دېدونې : مېشتې بېدونې دېدونې

مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

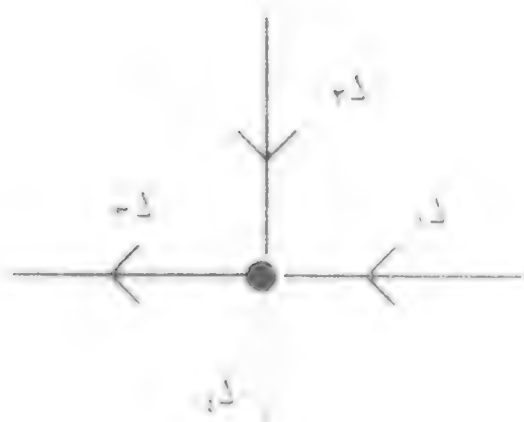
مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

مېشتې دېدونې دېدونې دېدونې

$$1 = 2 - 3 - 4 + 5$$

مېشتې دېدونې : مېشتې بېدونې دېدونې



مېشتې دېدونې (۷ - ۲۲) دېدونې

دېدونې دېدونې دېدونې

دېدونې

$$5.9.5 - 1 \text{ جلد} = 5$$
[illegible]

۸. مصروف جسد $\frac{9}{10}$ ، $7 - 17$

١ حلفة = ٢٥٠ نخلة = ٣,٦ حلفة واحد

٥١٦٦ سنة ١٢٨٢ هـ في شهر ربيع الثاني سنة ١٢٨٢ هـ في يوم الاثنين
 في شهر ربيع الثاني سنة ١٢٨٢ هـ في يوم الاثنين في شهر ربيع الثاني سنة ١٢٨٢ هـ في يوم الاثنين
 في شهر ربيع الثاني سنة ١٢٨٢ هـ في يوم الاثنين في شهر ربيع الثاني سنة ١٢٨٢ هـ في يوم الاثنين

المحذوف، جفكيد = $x \times 9$

١.٦ × ١.٠ - ١٩ حفلة × ١ حفلة

$$\frac{\text{حد}}{\text{مركب}} \times 1.6 = 1.0 - 1.9 \text{ مركب}$$

الحذف جفلة = $1.6 \times 10 - 19$ جمل

۵۹۳ سحر و جادو ۵۹۴ جادو ۵۹۵ جادو ۵۹۶ جادو ۵۹۷ جادو ۵۹۸ جادو ۵۹۹ جادو ۶۰۰ جادو
 ۶۰۱ جادو ۶۰۲ جادو ۶۰۳ جادو ۶۰۴ جادو ۶۰۵ جادو ۶۰۶ جادو ۶۰۷ جادو ۶۰۸ جادو ۶۰۹ جادو ۶۱۰ جادو

٧٥٩

چکامہ مکتوبہ ۲۰۰ فہرست جمعہ ۸ $\frac{\text{تعداد}}{\text{نوع}}$ متن بلکہ تعداد

[illegible]

25

$$200 = 200 \times \frac{100}{100} = 200 \times 1 = 200$$

$$\text{جنت} = \frac{\text{تخت}}{\text{نه صت}} \times ۳۰ \text{ نه صت} = ۲۴۰ \text{ تخت}$$

۸۰۰۰۰ جسد خنثی به عدد ۲، ۰، ۲ حلقه ۲۴۰ × ۲۴۰ جسد
۸۰۰۰۰ حلقه ۲۴۰ × ۲۴۰ جسد

$$\text{مجموع} = ٤٨ = \text{حافلة ٤} \times \frac{\text{١٠ حافلة}}{\text{حافلة ٤}} = ٤٨ \text{ حافلة}$$

الموقف

مختصت در خدمت قلم در خدمت در خدمت ۲۱۰ در خدمت در خدمت ۵
در خدمت در خدمت در خدمت ۵ در خدمت در خدمت ۱۲ در خدمت در خدمت
۶۰ در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت
در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت در خدمت ۱۰۰٪

255

حاصل دقت = $50000 \times \frac{1}{1000000} = 0.05$

مجموعه ۱۰۰٪

بسم الله الرحمن الرحيم

$$2 \times 10^3 \times 10^3 \times 10^3 \times 10^3 \times 10^3 = 10^3 \times 10^3 \times 10^3 \times 10^3 \times 10^3$$

$$\text{अ. (१२-१०.)} \times \frac{\text{१०१.१}}{\text{अ. ११}} ६.२ \times \text{११.०००} = , \times ६२ \times २०$$

همیشه ، = ۹۶۰ دفعه

$$29508 = 29508$$

الحل: $25 \times 4.2 \times 97.0 =$ الجواب

$$221.4000 \frac{97. \times 2.2 \times 20}{37.0000} =$$

1871. 28

$$\frac{10 \times 100}{100} = 100$$

$$= 2.8 \times 10^4$$

تہذیب

۱. مکتبہ اعلیٰ اسلامیہ دہلی، جلد ۱، صفحہ ۱۸۱

۱. مکتبہ اعلیٰ اسلامیہ دہلی، جلد ۱، صفحہ ۱۸۱

۲. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۳. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۴. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۵. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۲. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۳. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۴. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۵. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۶. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۳. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۴. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۵. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۶. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۲. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۳. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۴. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۵. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

۶. جلد ۱، صفحہ ۱۸۱، جلد ۲، صفحہ ۱۸۱

2. جد

ج. ملفوف. بخمسة

د. حذف جملہ . ب. حذف جملہ .

٧. جلفه. تکلیف است

(2) ۳۶ جلد، جلد ۳۶ (۳۶ جلد، جلد ۳۶)

د. ۱ مله. ۱۰ د. ۱۰ مله. ۱۰ د.

٨. به لحاظ دسته بندی دسته های ۲ حاکم و حاکم دسته

١
تمديد _____ ذ ١٩٩٩ ل ١٩٩٩ خ ٢٥٨

[illegible]

۹۔ حق و باطل کی جنگ اور جنت و جہنم کا بیان :۔

2. 'מחצית מן השבועות (ב) — מחצית מן השבועות

ج. ۲ ص ۲۷۰ م ۱۰۰۰

কুমার

ج۱ : مغربہ دینا ، دنیا داری ، دنیا پرستی ، جہنم و عذاب :

[illegible]

2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029, 2029-2030, 2030-2031, 2031-2032, 2032-2033, 2033-2034, 2034-2035, 2035-2036, 2036-2037, 2037-2038, 2038-2039, 2039-2040, 2040-2041, 2041-2042, 2042-2043, 2043-2044, 2044-2045, 2045-2046, 2046-2047, 2047-2048, 2048-2049, 2049-2050, 2050-2051, 2051-2052, 2052-2053, 2053-2054, 2054-2055, 2055-2056, 2056-2057, 2057-2058, 2058-2059, 2059-2060, 2060-2061, 2061-2062, 2062-2063, 2063-2064, 2064-2065, 2065-2066, 2066-2067, 2067-2068, 2068-2069, 2069-2070, 2070-2071, 2071-2072, 2072-2073, 2073-2074, 2074-2075, 2075-2076, 2076-2077, 2077-2078, 2078-2079, 2079-2080, 2080-2081, 2081-2082, 2082-2083, 2083-2084, 2084-2085, 2085-2086, 2086-2087, 2087-2088, 2088-2089, 2089-2090, 2090-2091, 2091-2092, 2092-2093, 2093-2094, 2094-2095, 2095-2096, 2096-2097, 2097-2098, 2098-2099, 2099-2100, 2100-2101, 2101-2102, 2102-2103, 2103-2104, 2104-2105, 2105-2106, 2106-2107, 2107-2108, 2108-2109, 2109-2110, 2110-2111, 2111-2112, 2112-2113, 2113-2114, 2114-2115, 2115-2116, 2116-2117, 2117-2118, 2118-2119, 2119-2120, 2120-2121, 2121-2122, 2122-2123, 2123-2124, 2124-2125, 2125-2126, 2126-2127, 2127-2128, 2128-2129, 2129-2130, 2130-2131, 2131-2132, 2132-2133, 2133-2134, 2134-2135, 2135-2136, 2136-2137, 2137-2138, 2138-2139, 2139-2140, 2140-2141, 2141-2142, 2142-2143, 2143-2144, 2144-2145, 2145-2146, 2146-2147, 2147-2148, 2148-2149, 2149-2150, 2150-2151, 2151-2152, 2152-2153, 2153-2154, 2154-2155, 2155-2156, 2156-2157, 2157-2158, 2158-2159, 2159-2160, 2160-2161, 2161-2162, 2162-2163, 2163-2164, 2164-2165, 2165-2166, 2166-2167, 2167-2168, 2168-2169, 2169-2170, 2170-2171, 2171-2172, 2172-2173, 2173-2174, 2174-2175, 2175-2176, 2176-2177, 2177-2178, 2178-2179, 2179-2180, 2180-2181, 2181-2182, 2182-2183, 2183-2184, 2184-2185, 2185-2186, 2186-2187, 2187-2188, 2188-2189, 2189-2190, 2190-2191, 2191-2192, 2192-2193, 2193-2194, 2194-2195, 2195-2196, 2196-2197, 2197-2198, 2198-2199, 2199-2200, 2200-2201, 2201-2202, 2202-2203, 2203-2204, 2204-2205, 2205-2206, 2206-2207, 2207-2208, 2208-2209, 2209-2210, 2210-2211, 2211-2212, 2212-2213, 2213-2214, 2214-2215, 2215-2216, 2216-2217, 2217-2218, 2218-2219, 2219-2220, 2220-2221, 2221-2222, 2222-2223, 2223-2224, 2224-2225, 2225-2226, 2226-2227, 2227-2228, 2228-2229, 2229-2230, 2230-2231, 2231-2232, 2232-2233, 2233-2234, 2234-2235, 2235-2236, 2236-2237, 2237-2238, 2238-2239, 2239-2240, 2240-2241, 2241-2242, 2242-2243, 2243-2244, 2244-2245, 2245-2246, 2246-2247, 2247-2248, 2248-2249, 2249-2250, 2250-2251, 2251-2252, 2252-2253, 2253-2254, 2254-2255, 2255-2256, 2256-2257, 2257-2258, 2258-2259, 2259-2260, 2260-2261, 2261-2262, 2262-2263, 2263-2264, 2264-2265, 2265-2266, 2266-2267, 2267-2268, 2268-2269, 2269-2270, 2270-2271, 2271-2272, 2272-2273, 2273-2274, 2274-2275, 2275-2276, 2276-2277, 2277-2278, 2278-2279, 2279-2280, 2280-2281, 2281-2282, 2282-2283, 2283-2284, 2284-2285, 2285-2286, 2286-2287, 2287-2288, 2288-2289, 2289-2290, 2290-2291, 2291-2292, 2292-2293, 2293-2294, 2294-2295, 2295-2296, 2296-2297, 2297-2298, 2298-2299, 2299-2300, 2300-2301, 2301-2302, 2302-2303, 2303-2304, 2304-2305, 2305-2306, 2306-2307, 2307-2308, 2308-2309, 2309-2310, 2310-2311, 2311-2312, 2312-2313, 2313-2314, 2314-2315, 2315-2316, 2316-2317, 2317-2318, 2318-2319, 2319-2320, 2320-2321, 2321-2322, 2322-2323, 2323-2324, 2324-2325, 2325-2326, 2326-2327, 2327-2328, 2328-2329, 2329-2330, 2330-2331, 2331-2332, 2332-2333, 2333-2334, 2334-2335, 2335-2336, 2336-2337, 2337-2338, 2338-2339, 2339-2340, 2340-2341, 2341-2342, 2342-2343, 2343-2344, 2344-2345, 2345-2346, 2346-2347, 2347-2348, 2348-2349, 2349-2350, 2350-2351, 2351-2352, 2352-2353, 2353-2354, 2354-2355, 2355-2356, 2356-2357, 2357-2358, 2358-2359, 2359-2360, 2360-2361, 2361-2362, 2362-2363, 2363-2364, 2364-2365, 2365-2366, 2366-2367, 2367-2368, 2368-2369, 2369-2370, 2370-2371, 2371-2372, 2372-2373, 2373-2374, 2374-2375, 2375-2376, 2376-2377, 2377-2378, 2378-2379, 2379-2380, 2380-2381, 2381-2382, 2382-2383, 2383-2384, 2384-2385, 2385-2386, 2386-2387, 2387-2388, 2388-2389, 2389-2390, 2390-2391, 2391-2392, 23

ج ۳ : من بلیس خجندی خلعتی حکم و

[illegible]

٥٠ مائة من الفضة، وثمانون ديناراً، وخمسة عشر مثقالاً، وخمس مئة درهم.

الحسين بن علي بن أبي طالب عليه السلام

Laurel & Hardy

7. $\frac{d}{dx} \left(x^2 + 2x - 1 \right) = 2x + 2$

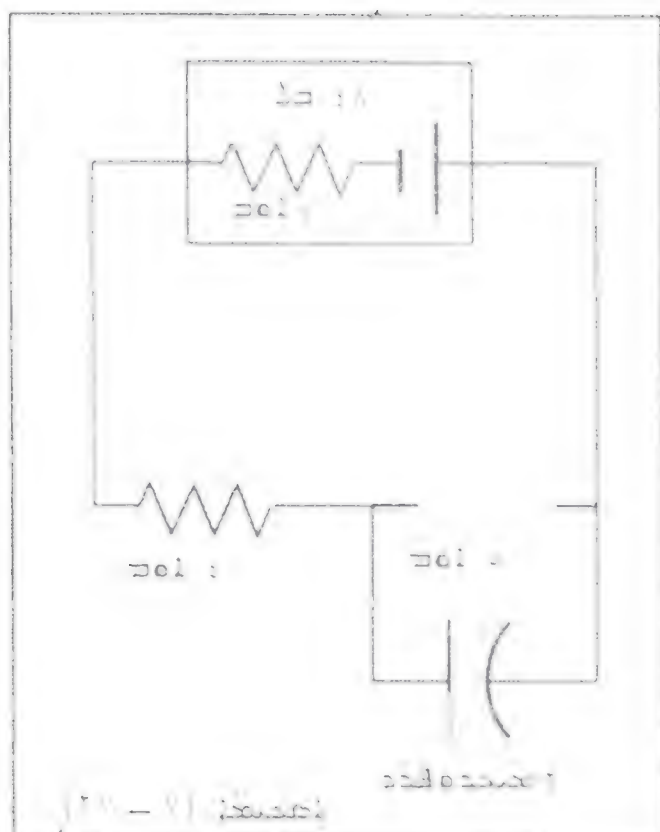
[illegible][illegible]

٧ : اسماء بنت عبدالمطلب بن هاشم بن عبدمناف بن قصى بن كلاب بن مرة بن كعب بن لؤى بن غالب بن فهر بن مالك بن النضر بن كنانة بن خزيمة بن مدركة بن إلياس بن مضر بن نزار بن معد بن عدنان

جنتی مہاشی خلیہ 2؟

[illegible]

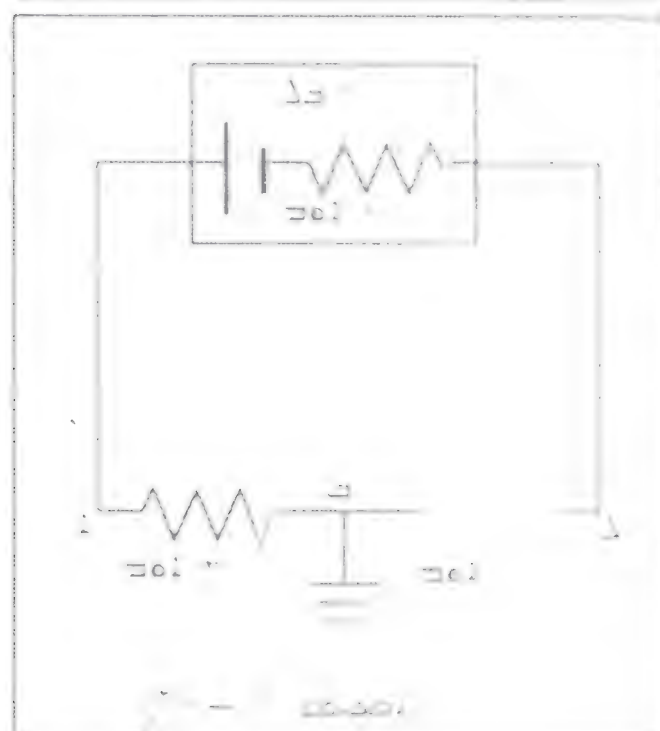
مسئله



۱. پتانسیل ولت (۲۷-۷)

محاسبه پتانسیل ولت در مدار
در مدار ۲ مشخصه

و : ۸؛ مشخصه



۲. پتانسیل ولت (۲۸-۷)

محاسبه پتانسیل ولت در مدار
پتانسیل ولت در مدار ۲
محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

و : ۲ + ۶ = ۸

و : ۲ - ۲ = ۰

و : ۸ = ۸

۳. پتانسیل ولت (۲۹-۷)

محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

و : ۴ = ۴

۴. محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

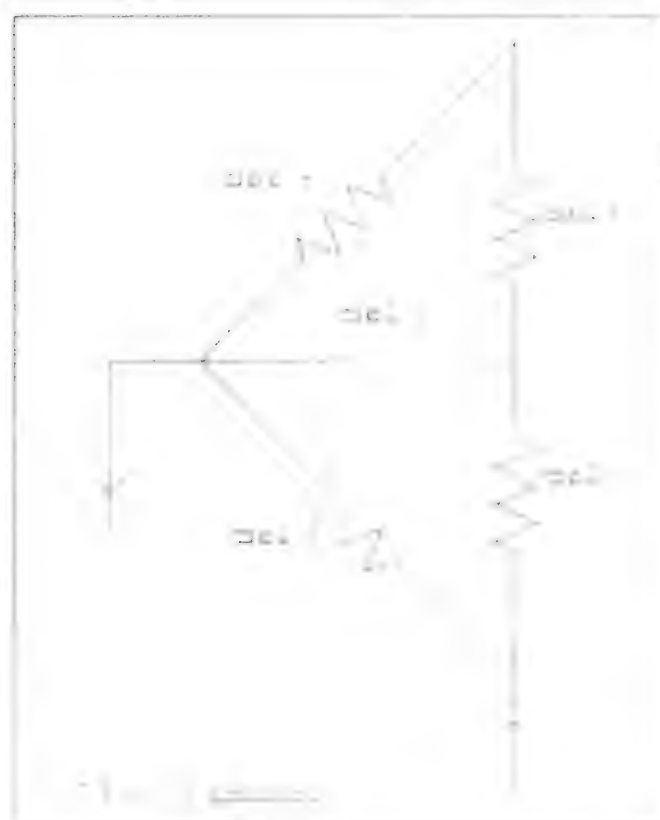
محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲

محاسبه پتانسیل ولت در مدار ۲



2. لایحه درخواست مجوز ۱ ملک ۲ معبد حضرت
 ملا محمد علی دکه و نیز خدای متعال

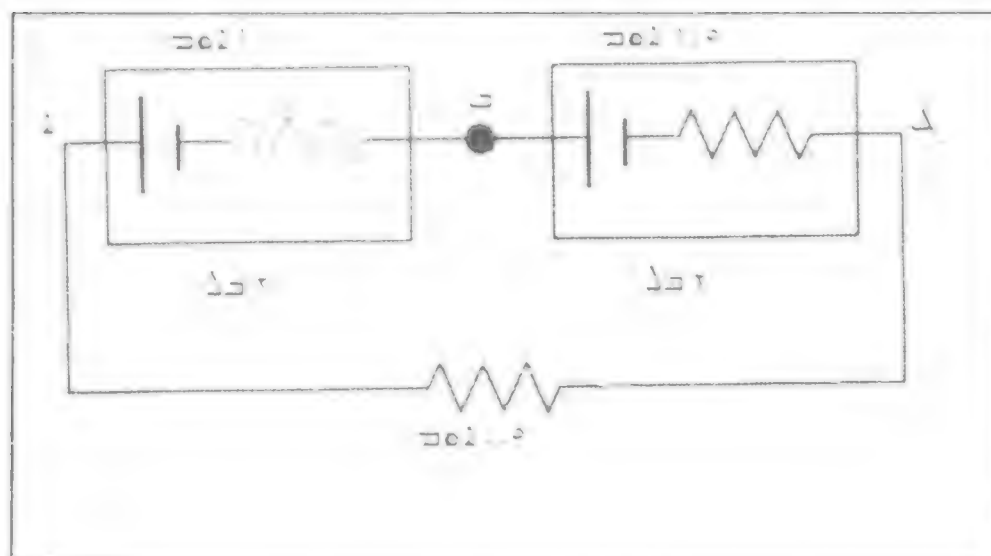
٦. دتخذ الله حكمة (٧ - ٣١)

يُحِبُّ وَهَذَيْنِ دَمْعَيْنِ خَالِيَيْنِ

iii

$$\frac{2}{3} \text{ جلد } = 529$$

۱۷۹ - ۱۸۹



۳۱ - ۷, ۲۵۵۲

2250.

[illegible]

١. ١. ٢

[illegible]

$$\frac{2}{3} = \frac{1 \text{ cm}}{2 \text{ cm}} \cdot \sin 60^\circ \cdot \sin 18^\circ = 9$$

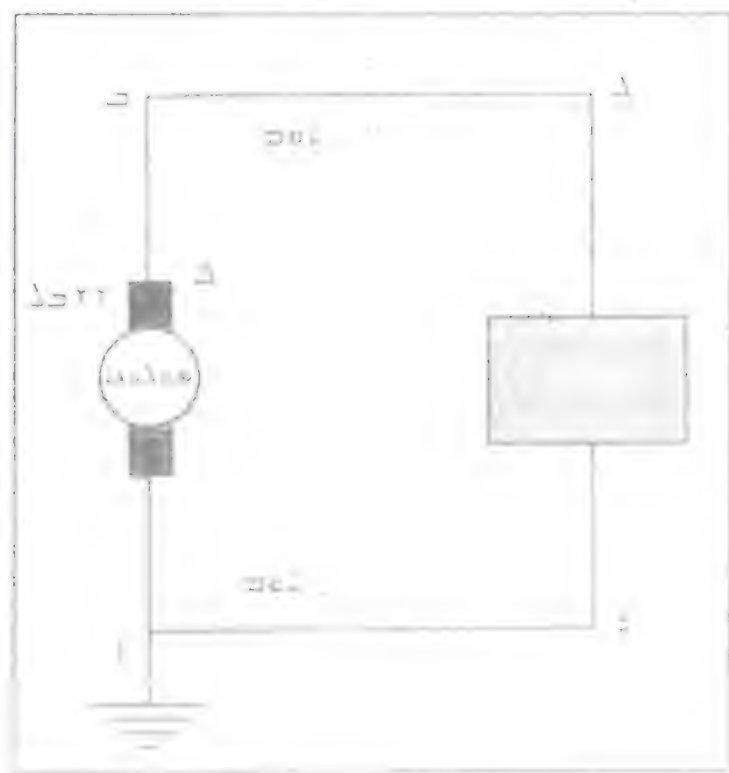
٨. مَعْلُومَاتُ مَذْهَبِ مَعْرِفَةِ حَقِيقَةِ ٣٦ ٥ ٤ ٢. فَبَلِّغْ مَعْلُومَاتِ
لِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْ هَذِهِ ١ ٥ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦

402. : 9

۹. کلیمہ جستجوز (۱۰۰ فقہ ۲۰۰ جملہ) مستحب :

۱. ده و شش دیکه ۲. ده و شش ۳. نیمه ده و شش ۴. ده و شش ۵. ده و شش ۶. ده و شش ۷. ده و شش ۸. ده و شش ۹. ده و شش ۱۰. ده و شش

9. 100 : 100 :: 100 : 100



PT 1000

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

۲. سیدان دهمین خلا ۱۸۱۸ م ۱۸۱۹ م

۳. هشتین دهمین خلا ۱۸۱۹ م ۱۸۲۰ م

۴. نهمین دهمین خلا ۱۸۲۰ م

۵. ۳۲۰ ج ۵ ج ۲۲۰ ج ۱۱ ج

۱۱. خدای تعالی دهمین خلا ۱۸۱۹ م ۱۸۲۰ م

نهمین خلا ۱۸۲۰ م ۱۸۲۱ م ۱۸۲۲ م ۱۸۲۳ م ۱۸۲۴ م ۱۸۲۵ م ۱۸۲۶ م ۱۸۲۷ م ۱۸۲۸ م ۱۸۲۹ م ۱۸۳۰ م

۱۲. سیدان دهمین خلا ۱۸۳۰ م ۱۸۳۱ م ۱۸۳۲ م ۱۸۳۳ م ۱۸۳۴ م ۱۸۳۵ م ۱۸۳۶ م ۱۸۳۷ م ۱۸۳۸ م ۱۸۳۹ م ۱۸۴۰ م

۱۳. ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج

۱۴. ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج

۱۵. سیدان دهمین خلا ۱۸۴۰ م ۱۸۴۱ م ۱۸۴۲ م ۱۸۴۳ م ۱۸۴۴ م ۱۸۴۵ م ۱۸۴۶ م ۱۸۴۷ م ۱۸۴۸ م ۱۸۴۹ م ۱۸۵۰ م

۱۶. سیدان دهمین خلا ۱۸۵۰ م ۱۸۵۱ م ۱۸۵۲ م ۱۸۵۳ م ۱۸۵۴ م ۱۸۵۵ م ۱۸۵۶ م ۱۸۵۷ م ۱۸۵۸ م ۱۸۵۹ م ۱۸۶۰ م

۱۷. سیدان دهمین خلا ۱۸۶۰ م ۱۸۶۱ م ۱۸۶۲ م ۱۸۶۳ م ۱۸۶۴ م ۱۸۶۵ م ۱۸۶۶ م ۱۸۶۷ م ۱۸۶۸ م ۱۸۶۹ م ۱۸۷۰ م

$$۱۸. ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج = ۱۰۰ ج$$

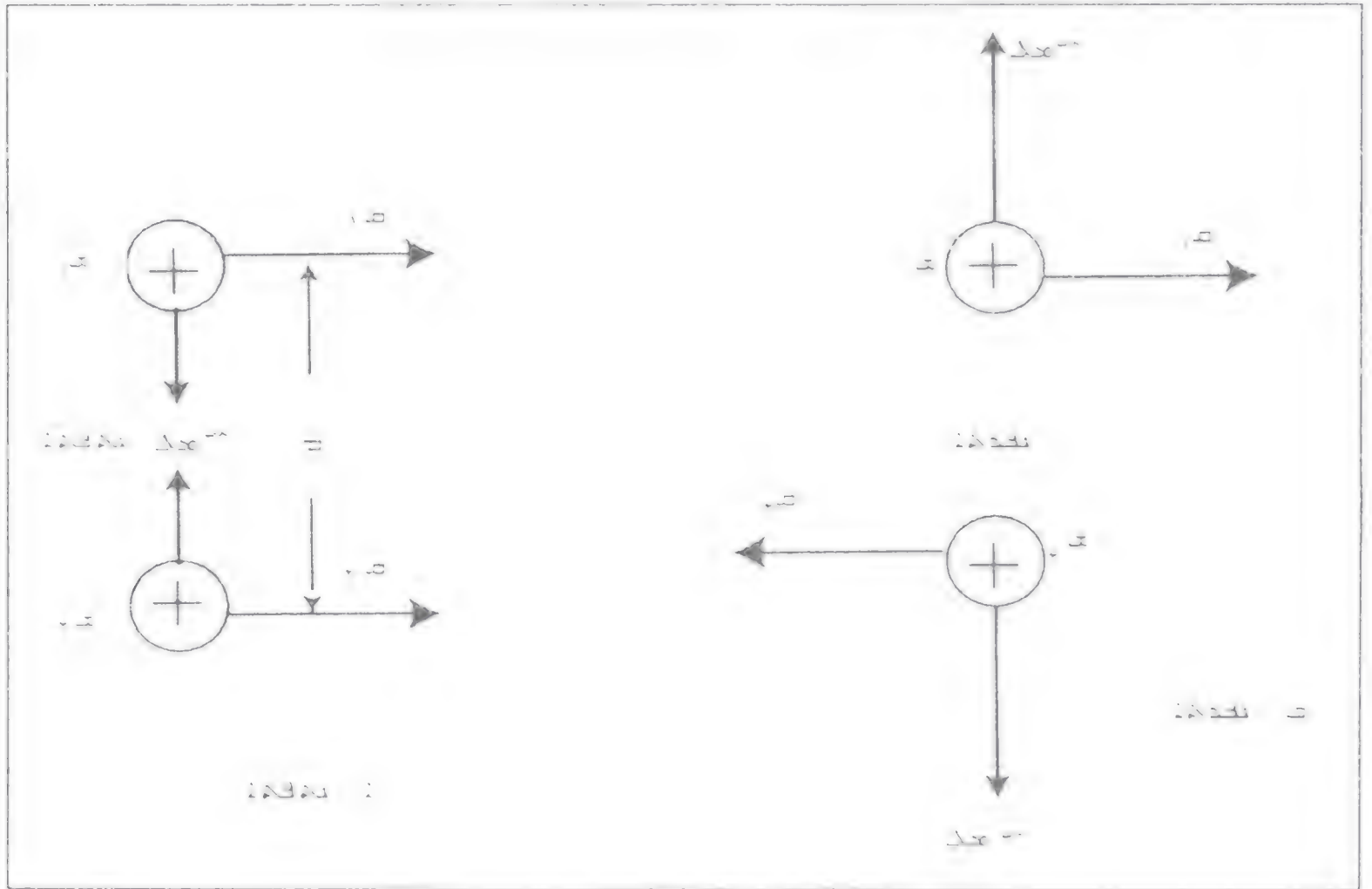
۱۹. سیدان دهمین خلا ۱۸۷۰ م ۱۸۷۱ م ۱۸۷۲ م ۱۸۷۳ م ۱۸۷۴ م ۱۸۷۵ م ۱۸۷۶ م ۱۸۷۷ م ۱۸۷۸ م ۱۸۷۹ م ۱۸۸۰ م

۲۰. سیدان دهمین خلا ۱۸۸۰ م ۱۸۸۱ م ۱۸۸۲ م ۱۸۸۳ م ۱۸۸۴ م ۱۸۸۵ م ۱۸۸۶ م ۱۸۸۷ م ۱۸۸۸ م ۱۸۸۹ م ۱۸۹۰ م

۲۱. سیدان دهمین خلا ۱۸۹۰ م ۱۸۹۱ م ۱۸۹۲ م ۱۸۹۳ م ۱۸۹۴ م ۱۸۹۵ م ۱۸۹۶ م ۱۸۹۷ م ۱۸۹۸ م ۱۸۹۹ م ۱۹۰۰ م

۲۲. ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج ۱۰۰ ج

۱. در صورتی که در یک مدار، یک منبع ولتاژ و یک منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد. در این حالت، اگر منبع ولتاژ و منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد. در این حالت، اگر منبع ولتاژ و منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد.

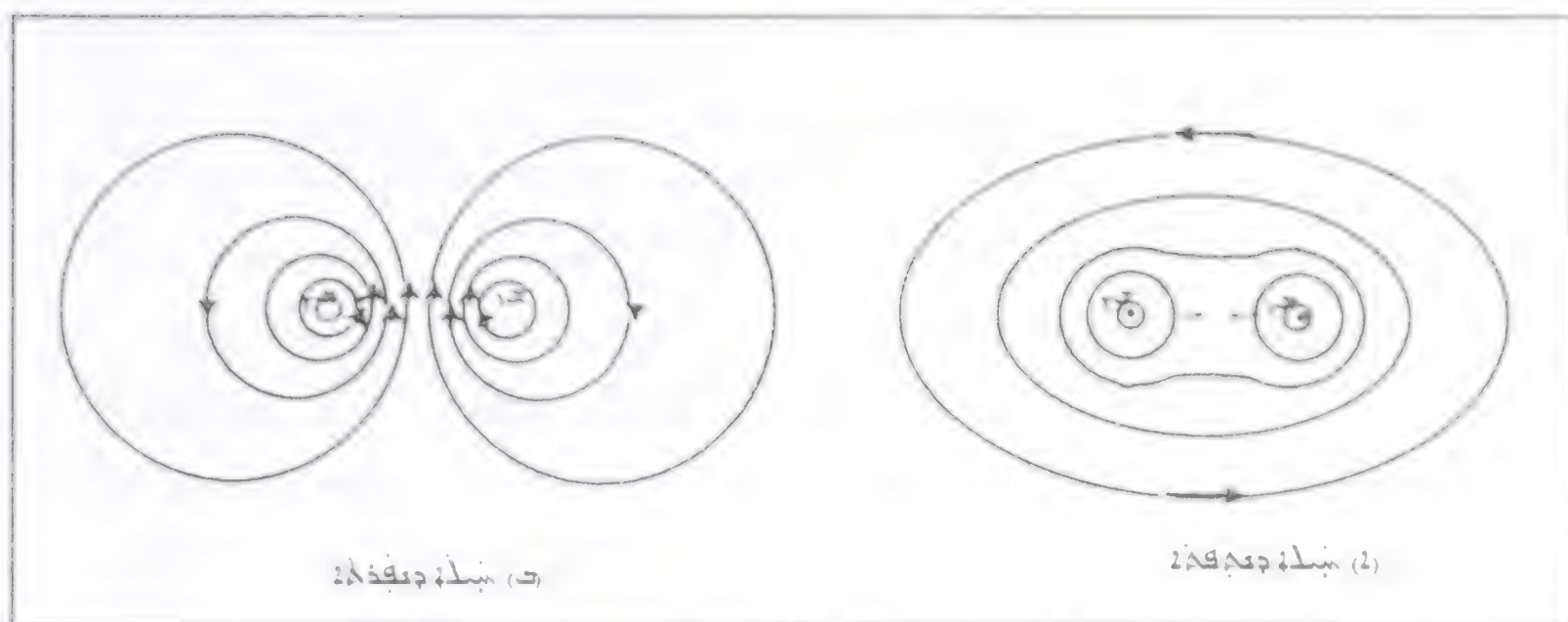


تبدیل (۸ - ۱)

۲. در صورتی که در یک مدار، یک منبع ولتاژ و یک منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد. در این حالت، اگر منبع ولتاژ و منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد. در این حالت، اگر منبع ولتاژ و منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد.

۳. در صورتی که در یک مدار، یک منبع ولتاژ و یک منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد. در این حالت، اگر منبع ولتاژ و منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد. در این حالت، اگر منبع ولتاژ و منبع جریان در یک شاخه قرار داشته باشند، می‌توان آن‌ها را به یک منبع ولتاژ معادل تبدیل کرد.

في ذلك اليوم من شهر ربيع الثاني سنة ١٢٨٥ هـ



٢ - ٨، محفوظ

$$- \text{مبداء مفعول} = ۱۰ - ۷ \times \frac{۱۲ \ ۲۲}{۲۵ \ ۱۵} \dots ۸ - ۲$$

$$\frac{\text{مردم} \cdot \text{دفعه}^2}{\text{مردم}^2} = \frac{\text{مردم} \cdot \text{دفعه}^2}{\text{مردم}^2} \cdot \frac{10-7}{10-7} = \frac{\text{مردم} \cdot \text{دفعه}^2}{\text{مردم}^2} \cdot \frac{3}{3}$$

٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)

٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)

(٣ - ٨) ٨١٠ × ٣

٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)
 ٨١٠ × ٣ (٣ - ٨)

$$\frac{20}{100} \times \frac{5}{100} \times 100 = 100 \text{ مەنە}$$

$$\frac{5}{100} \times 100 = 50 \text{ مەنە}$$

$$\frac{5}{100} = 5\%$$

$$100 \times 0.8 = 80 \text{ مەنە}$$

پەقەت (۲)

بۇ مەبلەغنىڭ ۱۰۰ مەنەسى ۲۰ مەنە بولۇپ،
 ۱۰۰ مەنە (۴ مەنە) بولۇپ،
 ۱. سېتىشقا بولىدىغان مەبلەغ (۱۰۰ مەنە، ۲۰ مەنە)
 ۲. سېتىشقا بولىدىغان مەبلەغ (۱۰۰ مەنە، ۲۰ مەنە)
 ۳. سېتىشقا بولىدىغان مەبلەغ (۱۰۰ مەنە، ۲۰ مەنە)

$$\frac{100}{100} = 100\%$$

$$\frac{20}{100} \times 100 = 20 \text{ مەنە}$$

$$100 \times 0.8 = 80 \text{ مەنە}$$

$$100 - 20 = 80 \text{ مەنە}$$

سمعت مني بقية = د (٨ - ٩)

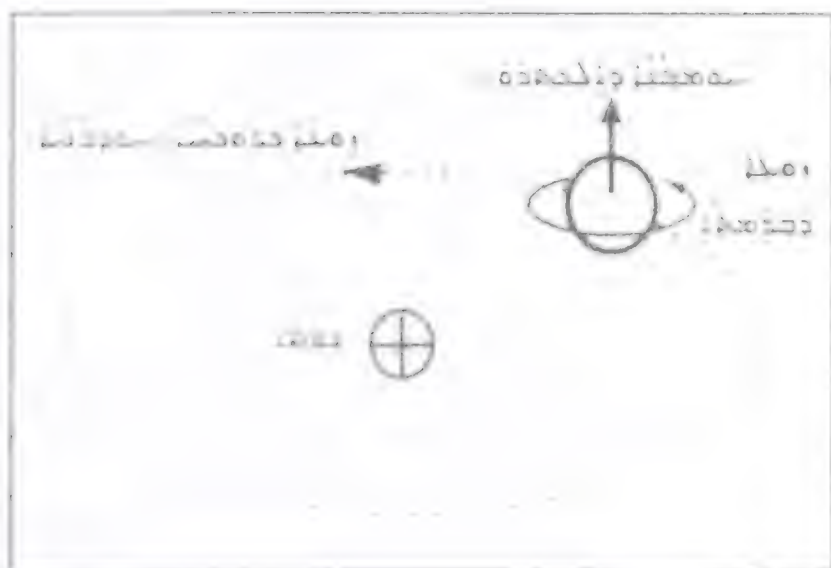
20. مانتو ۲۵۰۰، شلوار ۱۵۰۰، کت ۱۰۰۰ = ۵۰۰۰

(1. - 1) $\frac{1}{2} \times 100 = 50\%$

[illegible]

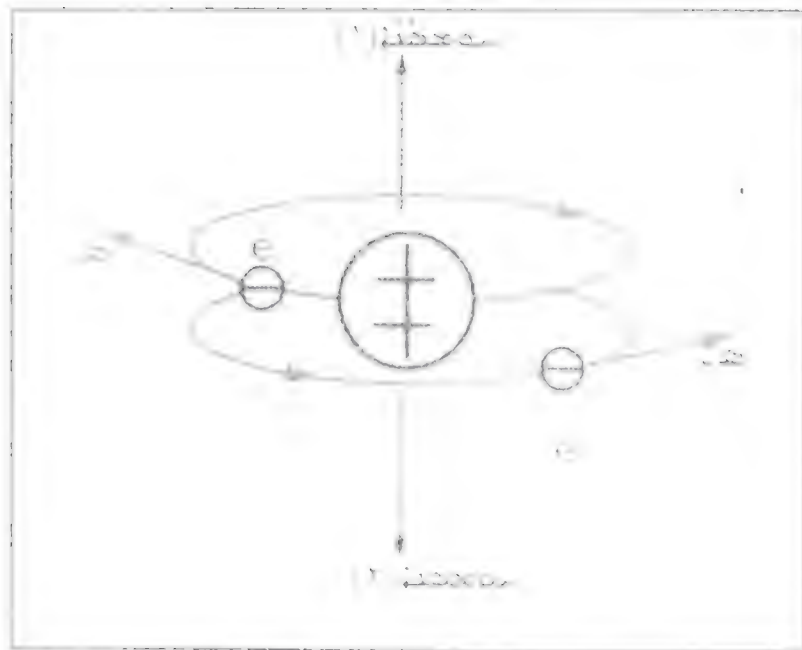
$$\text{سومین حدیثیہ دیکھو} = \frac{\text{۱۵۵}}{۲۵۵} \times ۲۵۵ = ۲۵۵$$

سہ ماہی حذو جنہ دی الحذفہ = $\frac{۱۱۸}{۲}$ (۸ - ۱۱)



(210 - 8) 25252

۱۰-۲۴ ۲۴-۱۰
 ۱۰-۲۴ ۲۴-۱۰
 ۱۰-۲۴ ۲۴-۱۰
 ۱۰-۲۴ ۲۴-۱۰
 ۱۰-۲۴ ۲۴-۱۰



نمونه ۸ - ۱۰ (ت)

و در این حالت در فضا که سبب
 نفوذ قوت می شود و سبب
 می باشد که در این حالت
 در این حالت. (۸ - ۱۱) این
 است و در این حالت در این
 در این حالت. در این حالت
 یعنی در این حالت در این
 می باشد که در این حالت
 می باشد. و در این حالت
 در این حالت. (۸ - ۱۱) این
 سبب می باشد که در این

در این حالت در این
 می باشد که در این
 (۸ - ۱۱) این

(۸ - ۱۰) نمونه ۸ - ۱۰ (ت)

در این حالت در این
 در این حالت در این
 در این حالت در این

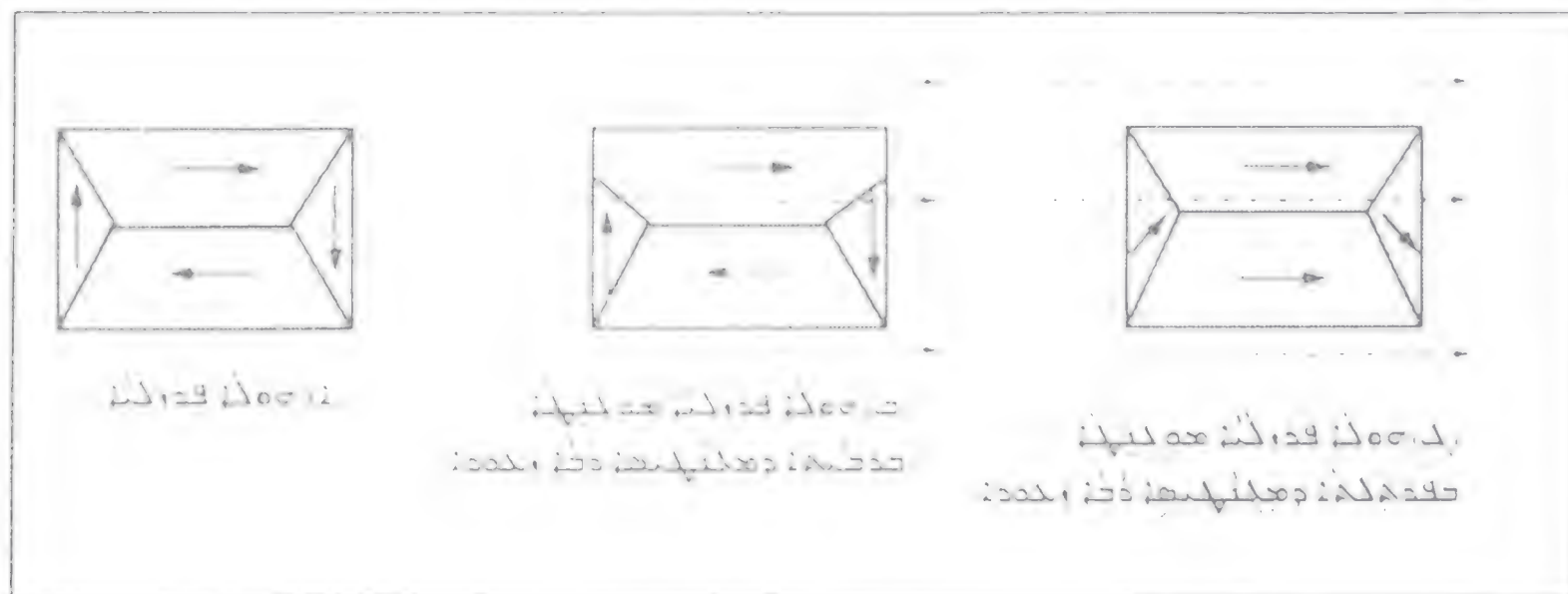
در این

$$\frac{4 \times 10^{-7}}{4 \times 10^{-7}} = 1$$

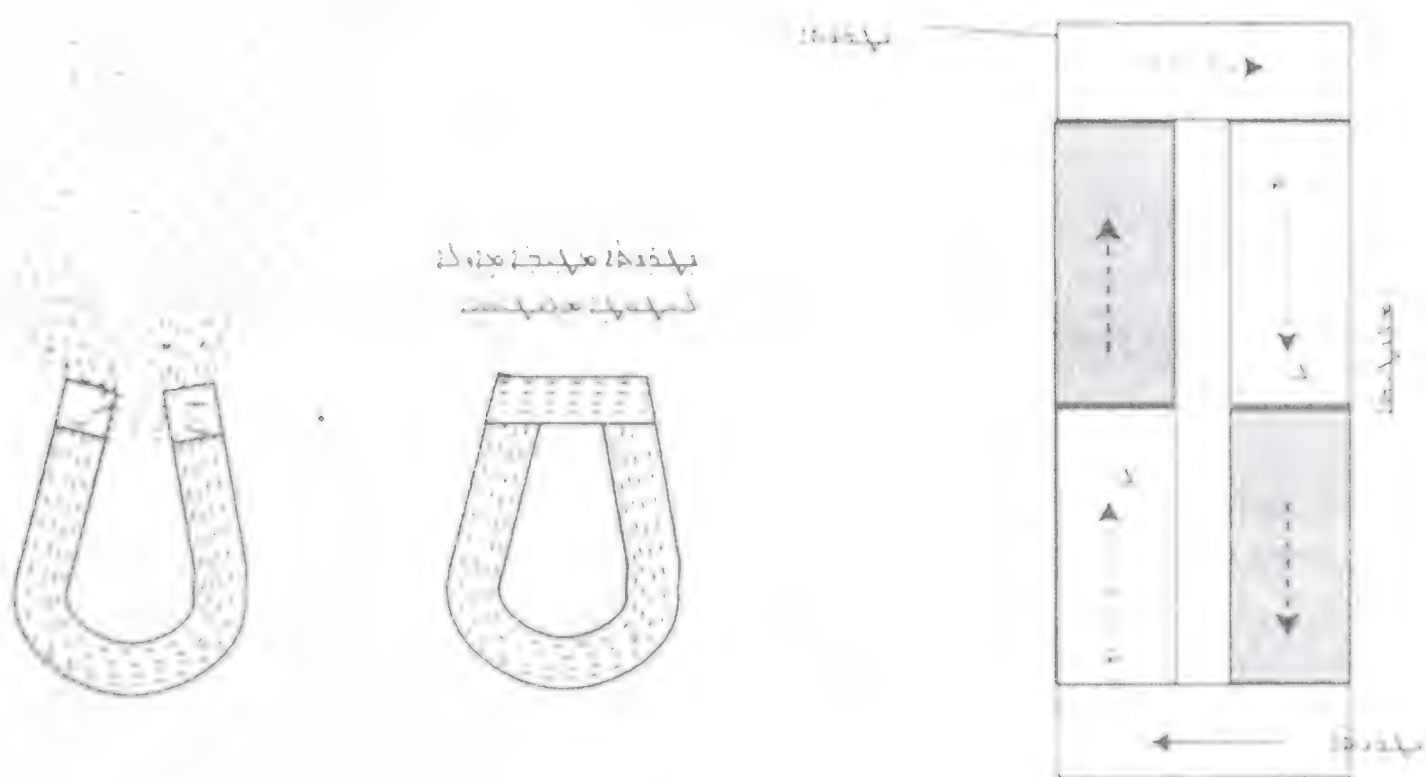
در این

(۸ - ۱۱) نمونه ۸ - ۱۱ (ت)

در این حالت در این
 در این حالت در این
 در این حالت در این
 در این حالت در این

[illegible]

۱۷۸۰
 ۱۷۸۱
 ۱۷۸۲
 ۱۷۸۳
 ۱۷۸۴
 ۱۷۸۵
 ۱۷۸۶
 ۱۷۸۷
 ۱۷۸۸
 ۱۷۸۹
 ۱۷۹۰



2 صحیفہ (۸ - ۲۱۷)

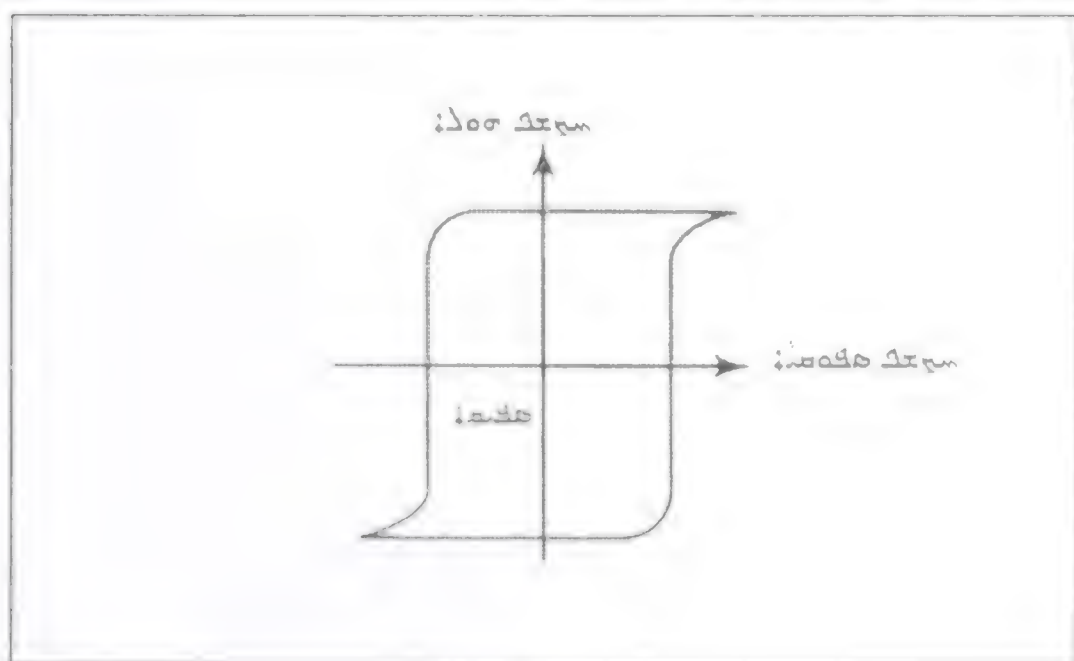
مجموعه: ۸، ۱۷۱

2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000
 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000
 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000
 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000

Ferrite (۱: ۵) فذولہ (فیدہ)

[illegible]

۱۹۰۸
 ۱۹۰۹
 ۱۹۱۰
 ۱۹۱۱
 ۱۹۱۲
 ۱۹۱۳
 ۱۹۱۴
 ۱۹۱۵
 ۱۹۱۶
 ۱۹۱۷
 ۱۹۱۸
 ۱۹۱۹
 ۱۹۲۰
 ۱۹۲۱
 ۱۹۲۲
 ۱۹۲۳
 ۱۹۲۴
 ۱۹۲۵
 ۱۹۲۶
 ۱۹۲۷
 ۱۹۲۸
 ۱۹۲۹
 ۱۹۳۰
 ۱۹۳۱
 ۱۹۳۲
 ۱۹۳۳
 ۱۹۳۴
 ۱۹۳۵
 ۱۹۳۶
 ۱۹۳۷
 ۱۹۳۸
 ۱۹۳۹
 ۱۹۴۰
 ۱۹۴۱
 ۱۹۴۲
 ۱۹۴۳
 ۱۹۴۴
 ۱۹۴۵
 ۱۹۴۶
 ۱۹۴۷
 ۱۹۴۸
 ۱۹۴۹
 ۱۹۵۰
 ۱۹۵۱
 ۱۹۵۲
 ۱۹۵۳
 ۱۹۵۴
 ۱۹۵۵
 ۱۹۵۶
 ۱۹۵۷
 ۱۹۵۸
 ۱۹۵۹
 ۱۹۶۰
 ۱۹۶۱
 ۱۹۶۲
 ۱۹۶۳
 ۱۹۶۴
 ۱۹۶۵
 ۱۹۶۶
 ۱۹۶۷
 ۱۹۶۸
 ۱۹۶۹
 ۱۹۷۰
 ۱۹۷۱
 ۱۹۷۲
 ۱۹۷۳
 ۱۹۷۴
 ۱۹۷۵
 ۱۹۷۶
 ۱۹۷۷
 ۱۹۷۸
 ۱۹۷۹
 ۱۹۸۰
 ۱۹۸۱
 ۱۹۸۲
 ۱۹۸۳
 ۱۹۸۴
 ۱۹۸۵
 ۱۹۸۶
 ۱۹۸۷
 ۱۹۸۸
 ۱۹۸۹
 ۱۹۹۰
 ۱۹۹۱
 ۱۹۹۲
 ۱۹۹۳
 ۱۹۹۴
 ۱۹۹۵
 ۱۹۹۶
 ۱۹۹۷
 ۱۹۹۸
 ۱۹۹۹
 ۲۰۰۰
 ۲۰۰۱
 ۲۰۰۲
 ۲۰۰۳
 ۲۰۰۴
 ۲۰۰۵
 ۲۰۰۶
 ۲۰۰۷
 ۲۰۰۸
 ۲۰۰۹
 ۲۰۱۰
 ۲۰۱۱
 ۲۰۱۲
 ۲۰۱۳
 ۲۰۱۴
 ۲۰۱۵
 ۲۰۱۶
 ۲۰۱۷
 ۲۰۱۸
 ۲۰۱۹
 ۲۰۲۰
 ۲۰۲۱
 ۲۰۲۲
 ۲۰۲۳
 ۲۰۲۴
 ۲۰۲۵
 ۲۰۲۶
 ۲۰۲۷
 ۲۰۲۸
 ۲۰۲۹
 ۲۰۳۰
 ۲۰۳۱
 ۲۰۳۲
 ۲۰۳۳
 ۲۰۳۴
 ۲۰۳۵
 ۲۰۳۶
 ۲۰۳۷
 ۲۰۳۸
 ۲۰۳۹
 ۲۰۴۰
 ۲۰۴۱
 ۲۰۴۲
 ۲۰۴۳
 ۲۰۴۴
 ۲۰۴۵
 ۲۰۴۶
 ۲۰۴۷
 ۲۰۴۸
 ۲۰۴۹
 ۲۰۵۰
 ۲۰۵۱
 ۲۰۵۲
 ۲۰۵۳
 ۲۰۵۴
 ۲۰۵۵
 ۲۰۵۶
 ۲۰۵۷
 ۲۰۵۸
 ۲۰۵۹
 ۲۰۶۰
 ۲۰۶۱
 ۲۰۶۲
 ۲۰۶۳
 ۲۰۶۴
 ۲۰۶۵
 ۲۰۶۶
 ۲۰۶۷
 ۲۰۶۸
 ۲۰۶۹
 ۲۰۷۰
 ۲۰۷۱
 ۲۰۷۲
 ۲۰۷۳
 ۲۰۷۴
 ۲۰۷۵
 ۲۰۷۶
 ۲۰۷۷
 ۲۰۷۸
 ۲۰۷۹
 ۲۰۸۰
 ۲۰۸۱
 ۲۰۸۲
 ۲۰۸۳
 ۲۰۸۴
 ۲۰۸۵
 ۲۰۸۶
 ۲۰۸۷
 ۲۰۸۸
 ۲۰۸۹
 ۲۰۹۰
 ۲۰۹۱
 ۲۰۹۲
 ۲۰۹۳
 ۲۰۹۴
 ۲۰۹۵
 ۲۰۹۶
 ۲۰۹۷
 ۲۰۹۸
 ۲۰۹۹
 ۲۱۰۰
 ۲۱۰۱
 ۲۱۰۲
 ۲۱۰۳
 ۲۱۰۴
 ۲۱۰۵
 ۲۱۰۶
 ۲۱۰۷
 ۲۱۰۸
 ۲۱۰۹
 ۲۱۱۰
 ۲۱۱۱
 ۲۱۱۲
 ۲۱۱۳
 ۲۱۱۴
 ۲۱۱۵
 ۲۱۱۶
 ۲۱۱۷
 ۲۱۱۸
 ۲۱۱۹
 ۲۱۲۰
 ۲۱۲۱
 ۲۱۲۲
 ۲۱۲۳
 ۲۱۲۴
 ۲۱۲۵
 ۲۱۲۶
 ۲۱۲۷
 ۲۱۲۸
 ۲۱۲۹
 ۲۱۳۰
 ۲۱۳۱
 ۲۱۳۲
 ۲۱۳۳
 ۲۱۳۴
 ۲۱۳۵
 ۲۱۳۶
 ۲۱۳۷
 ۲۱۳۸
 ۲۱۳۹
 ۲۱۴۰
 ۲۱۴۱
 ۲۱۴۲
 ۲۱۴۳
 ۲۱۴۴
 ۲۱۴۵
 ۲۱۴۶
 ۲۱۴۷
 ۲۱۴۸
 ۲۱۴۹
 ۲۱۵۰
 ۲۱۵۱
 ۲۱۵۲
 ۲۱۵۳
 ۲۱۵۴
 ۲۱۵۵
 ۲۱۵۶
 ۲۱۵۷
 ۲۱۵۸
 ۲۱۵۹
 ۲۱۶۰
 ۲۱۶۱
 ۲۱۶۲
 ۲۱۶۳
 ۲۱۶۴
 ۲۱۶۵
 ۲۱۶۶
 ۲۱۶۷
 ۲۱۶۸
 ۲۱۶۹
 ۲۱۷۰
 ۲۱۷۱
 ۲۱۷۲
 ۲۱۷۳
 ۲۱۷۴
 ۲۱۷۵
 ۲۱۷۶
 ۲۱۷۷
 ۲۱۷۸
 ۲۱۷۹
 ۲۱۸۰
 ۲۱۸۱
 ۲۱۸۲
 ۲۱۸۳
 ۲۱۸۴
 ۲۱۸۵
 ۲۱۸۶
 ۲۱۸۷
 ۲۱۸۸
 ۲۱۸۹
 ۲۱۹۰
 ۲۱۹۱
 ۲۱۹۲
 ۲۱۹۳
 ۲۱۹۴
 ۲۱۹۵
 ۲۱۹۶
 ۲۱۹۷
 ۲۱۹۸
 ۲۱۹۹
 ۲۲۰۰
 ۲۲۰۱
 ۲۲۰۲
 ۲۲۰۳
 ۲۲۰۴
 ۲۲۰۵
 ۲۲۰۶
 ۲۲۰۷
 ۲۲۰۸
 ۲۲۰۹
 ۲۲۱۰
 ۲۲۱۱
 ۲۲۱۲
 ۲۲۱۳
 ۲۲۱۴
 ۲۲۱۵
 ۲۲۱۶
 ۲۲۱۷
 ۲۲۱۸
 ۲۲۱۹
 ۲۲۲۰
 ۲۲۲۱
 ۲۲۲۲

[illegible]

2 صحیفہ (۸ - ۱۹)

۱۰۰

۱. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۱. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۲. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :

۱. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۲. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۳. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۴. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۵. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :

۱. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۲. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۳. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۴. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۵. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :

۱. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۲. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :

۱. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۲. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۳. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۴. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :
 ۵. : منتخب از این کتاب در حد ۱۰۰ :

٢. تيلاف سولان فده مائنه تيلاف سولان ديممه سولان

لوهان تدمائنه

٤. ديممه سولان ديممه سولان مائنه تيلاف سولان مائنه تيلاف سولان

فده مائنه

٥. ديممه سولان مائنه تيلاف سولان لوهان

٣. فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

فده تيلاف سولان

١. فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

٢. تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

تيلاف

٣. تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

تيلاف سولان فده تيلاف سولان

٤. تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

تيلاف

٥. تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

تيلاف

٤. تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

تيلاف سولان فده تيلاف سولان

٥. تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

تيلاف

٦. تيلاف سولان فده تيلاف سولان

٧. ١. فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

٢. فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

٨. فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان فده تيلاف سولان

۲۹. : من کذب من کذب و کذب من کذب

۳۰. : من کذب من کذب و کذب من کذب

۳۱. : من کذب من کذب و کذب من کذب

۱. من کذب من کذب

۲. من کذب من کذب

۳. من کذب من کذب

۴. من کذب من کذب

Electronics

۱ - ۹
۲ - ۹
۳ - ۹
۴ - ۹
۵ - ۹

۹ - ۷ دودخانه دودخانه دودخانه

۹ - ۹ ذی قعدة در رمضان الحرام

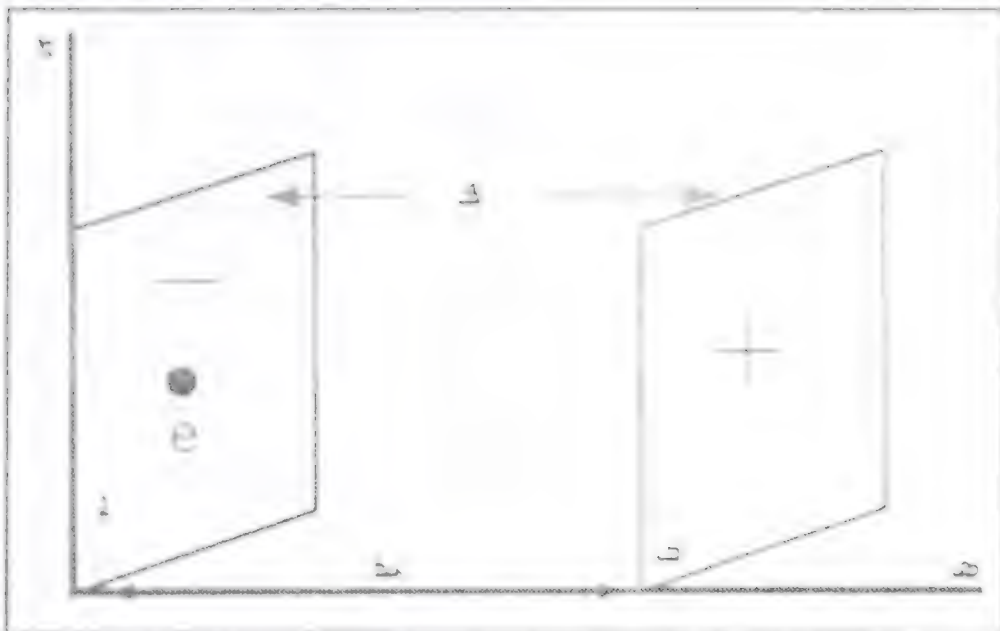
٩ - ١١ مجلسه در مقام الحاشیه فی مبحثه

۹ - ۱۲ فصله در حد فاصله

(٩ - ١) دیکھو، یہ جیلے دستے

توہ جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے، جیلے دستے ٢
 دیکھو، یہ جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے ٢
 جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے

$$x = \frac{a}{b} \text{ جیلے دستے}$$



دیکھو، جیلے دستے
 دیکھو، جیلے دستے
 جیلے دستے (٩ - ١) جیلے دستے
 جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے

٢٥، جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے
 جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے
 جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے

جیلے دستے (٩ - ١)

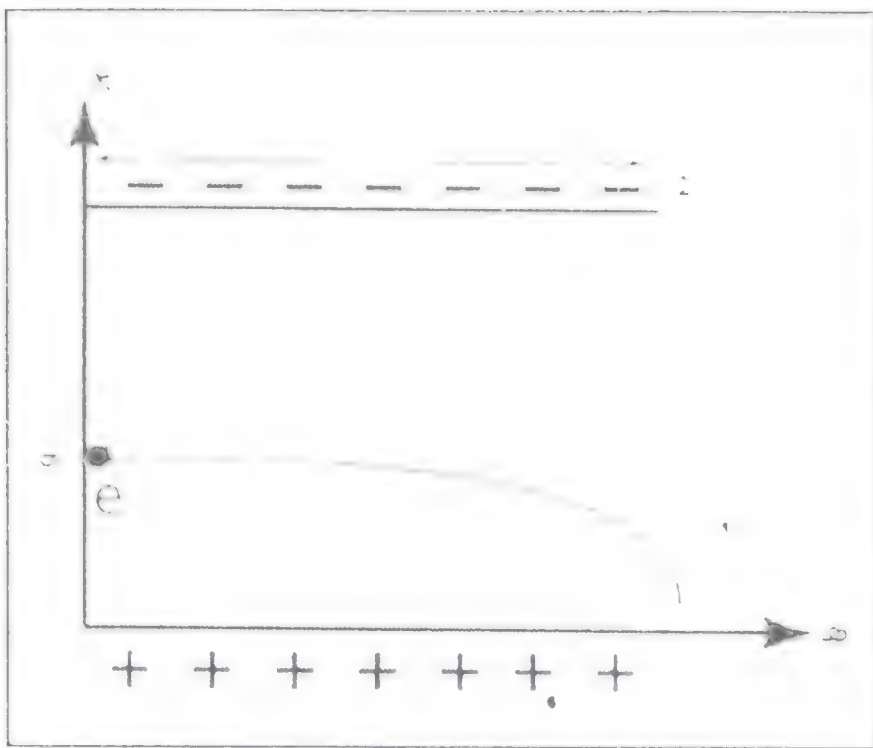
جیلے دستے، جیلے دستے
 جیلے دستے، جیلے دستے

جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے
 جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے
 جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے

$$x \times \frac{a}{b} = 1 \quad \leftarrow \quad x \times x = 1$$

$$x \times \frac{a}{b} = 1 \quad \dots (٩ - ١) \text{ جیلے دستے دیکھو، جیلے دستے}$$

جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے
 جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے
 جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے، جیلے دستے



۵. بقیه دقیقاً حذف
 ۶. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۷. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۸. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۹. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۰. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۱. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۲. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۳. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۴. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۵. حذف. هر دو و ۵. ۵

۲ - ۹

۱. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۲. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۳. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۴. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۵. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۶. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۷. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۸. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۹. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۰. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۱. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۲. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۳. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۴. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۵. حذف. هر دو و ۵. ۵

$$m = 2, \quad m = 1, \quad m = 0$$

$$m = 2, \quad m = 1, \quad m = 0$$

$$\frac{a}{m} \times \frac{b}{n} = \frac{ab}{mn}$$

۱. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۲. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۳. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۴. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۵. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۶. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۷. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۸. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۹. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۰. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۱. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۲. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۳. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۴. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۵. حذف. هر دو و ۵. ۵

۲ - ۹

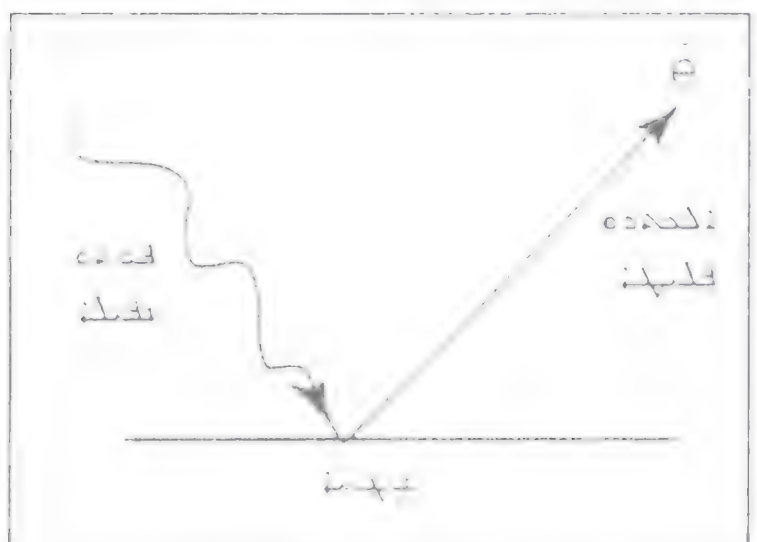
۱. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۲. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۳. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۴. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۵. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۶. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۷. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۸. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۹. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۰. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۱. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۲. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۳. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۴. حذف. هر دو و ۵. ۵
 ۱۵. حذف. هر دو و ۵. ۵

ت. اذنه في ايامه. من اجل ان اذنه من اجل ان
 انما هو في ايامه من اجل ان اذنه من اجل ان ١٧٠٠ من اجل ان
 انما هو في ايامه من اجل ان اذنه من اجل ان

١. اذنه في ايامه من اجل ان اذنه من اجل ان
 انما هو في ايامه من اجل ان اذنه من اجل ان ٧٥٠ من اجل ان

٢. من اجل ان اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 من اجل ان اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 من اجل ان اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 من اجل ان اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 من اجل ان اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 من اجل ان اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 من اجل ان اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان

٣. ٩. اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان

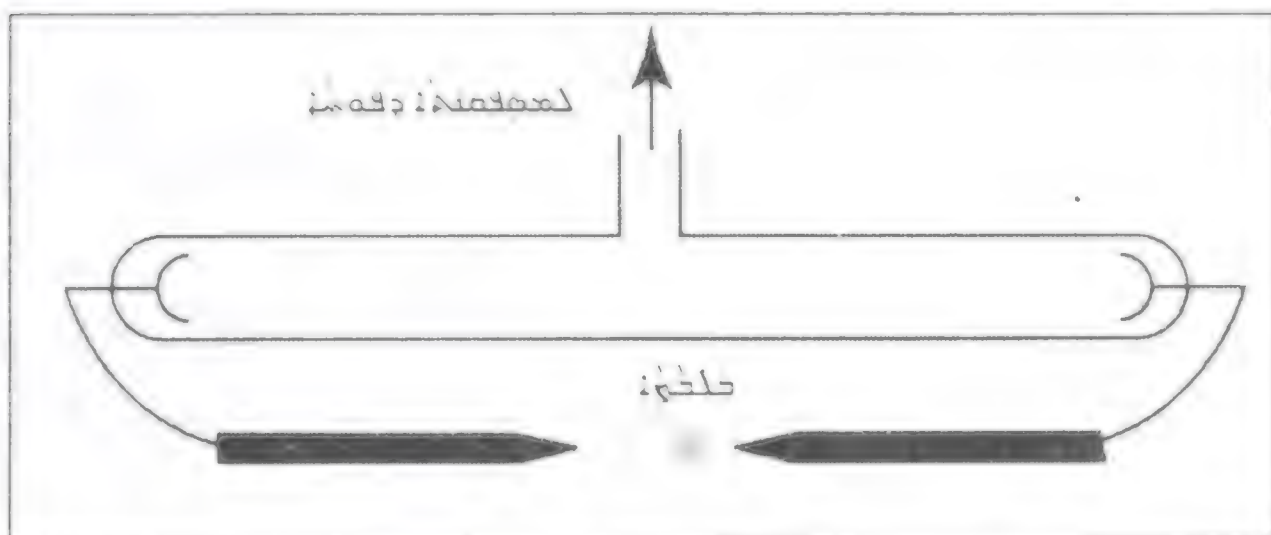


اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان

الاذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان
 اذنه من اجل ان اذنه من اجل ان

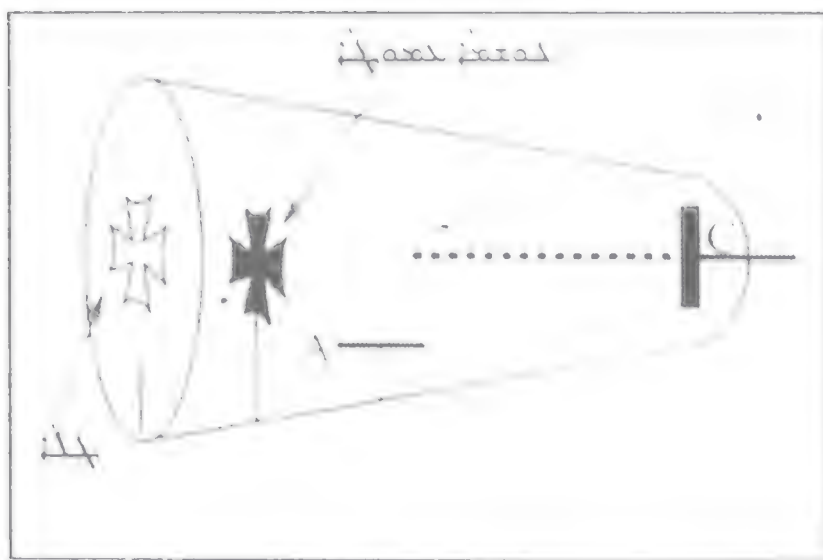
[illegible]

(۹ - ۴) : در اینجا نیز به دلیل عدم

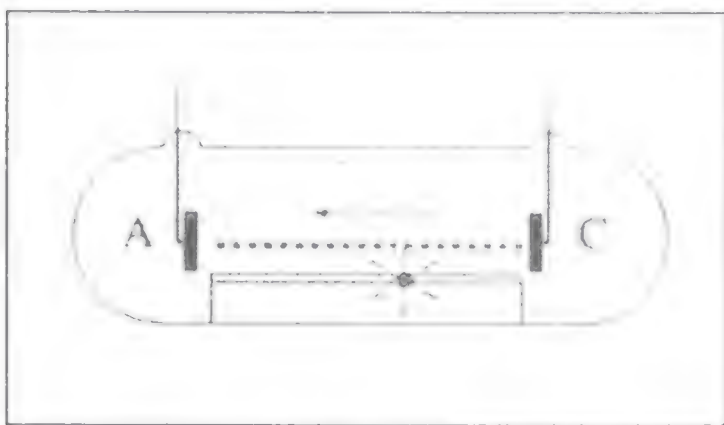
[illegible]

المجلد (٩ - ٥) معالج دلف دلف (دہ محفہ)

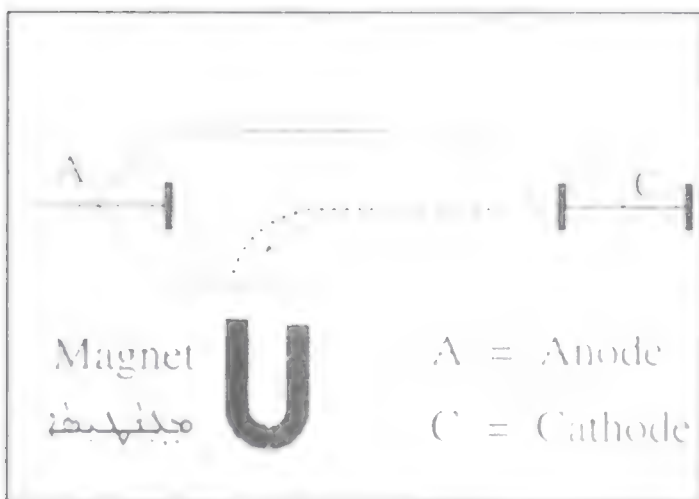
[illegible][illegible]



نصفه ۹ - ۶



نصفه ۹ - ۷



نصفه ۹ - ۸

۲. فذهب تساهله

۵. ۲. ۱. خذیله لیه لیه
یستخذه لیه خذیله لیه لیه (۹. ۶)
نصفه ۹ - ۶

۳. ۲. ۱. خذیله لیه لیه

نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه

۴. ۲. ۱. خذیله لیه لیه

نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه
نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه

۵. ۲. ۱. خذیله لیه لیه

نصفه ۹ - ۲ : ۲. ۱. خذیله لیه

۶. ۲. ۱. خذیله لیه لیه

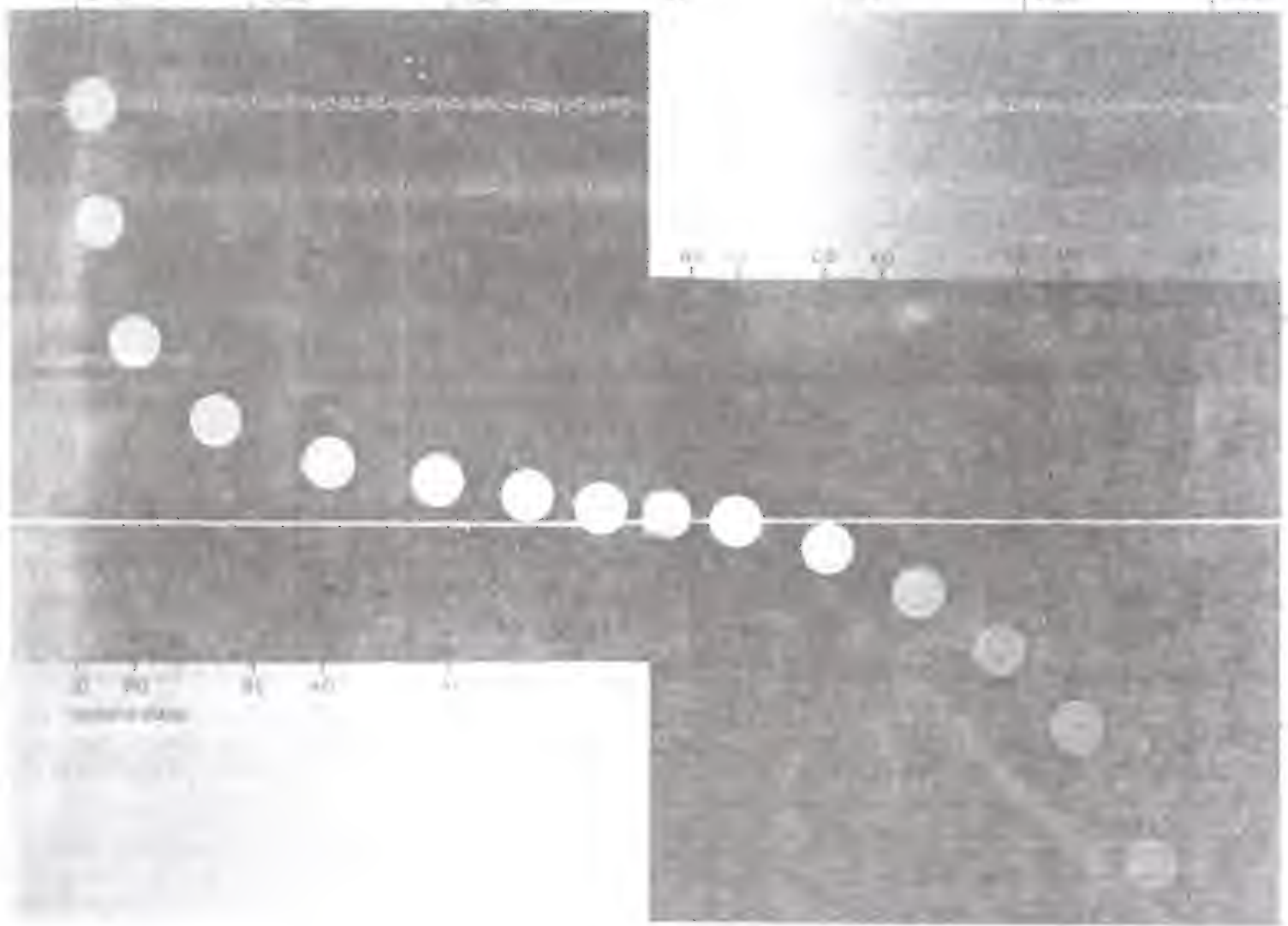
نصفه ۹ - ۲

۹ - ۵) نصفه ۹ - ۵

نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه
نصفه ۹ - ۵ : ۲. ۱. خذیله لیه لیه

דומה לאלה המעשים אשר עשו
לדבריהם. ואלה המעשים אשר עשו
מהם כל המעשים אשר עשו
תכליתם וכו'.

אלה המעשים אשר עשו
אלה המעשים אשר עשו
אלה המעשים אשר עשו
אלה המעשים אשר עשו



رسم ۱۰ - ۱

۱۰ - ۲) رابطه جرم و تابش

Mass - Luminosity relation

ما به دنبال رابطه جرم و تابش برای ستاره‌ها هستیم. این رابطه برای ستاره‌های مختلف به شکل‌های مختلفی در دسترس است. برای ستاره‌های کوچک، رابطه جرم و تابش به شکل زیر در می‌آید:

$$L \propto M^3$$

این رابطه برای ستاره‌های کوچک (جرم کمتر از ۸۰ درصد جرم خورشید) در دسترس است. برای ستاره‌های بزرگ، رابطه جرم و تابش به شکل زیر در می‌آید:

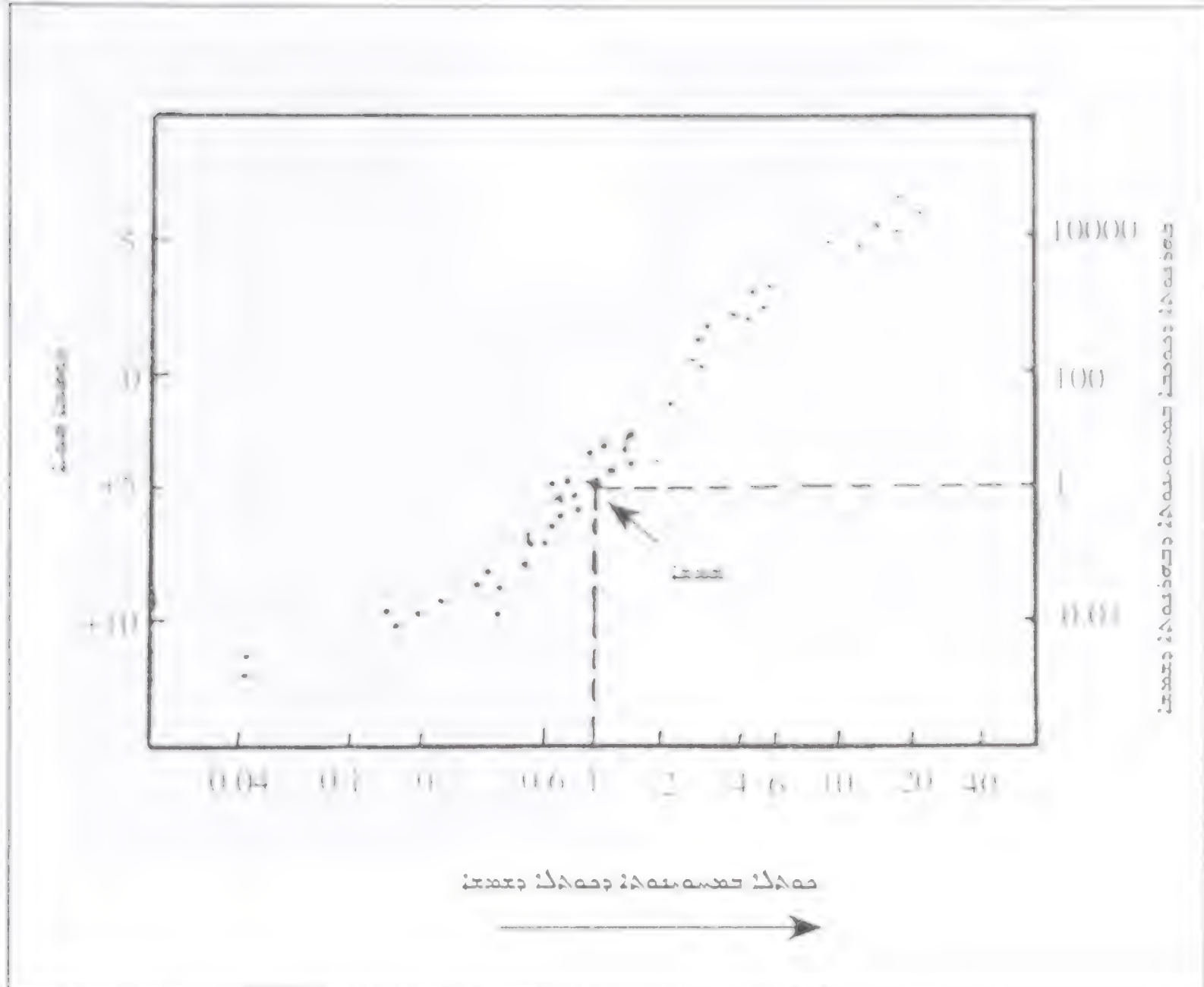
$$L \propto M^{3.5}$$

این رابطه برای ستاره‌های بزرگ (جرم بیشتر از ۸۰ درصد جرم خورشید) در دسترس است. این رابطه‌ها نشان می‌دهد که تابش ستاره‌ها به سرعت با جرم آن‌ها افزایش می‌یابد.

مثلاً برای ستاره‌ای با جرم ۱۰۰ برابر جرم خورشید:

جرم: ۱۰۰ - تابش: ۱۰۰۰ - جرم: ۱۰۰۰ - تابش: ۱۰۰۰۰۰۰

$L = 10^4$ - جرم: ۱۰۰۰



رسم بياني (10 - 2) يوضح العلاقة بين المصداقية المطلقة والمسافة

(10 - 4) المصداقية المطلقة والمسافة - (H-R)

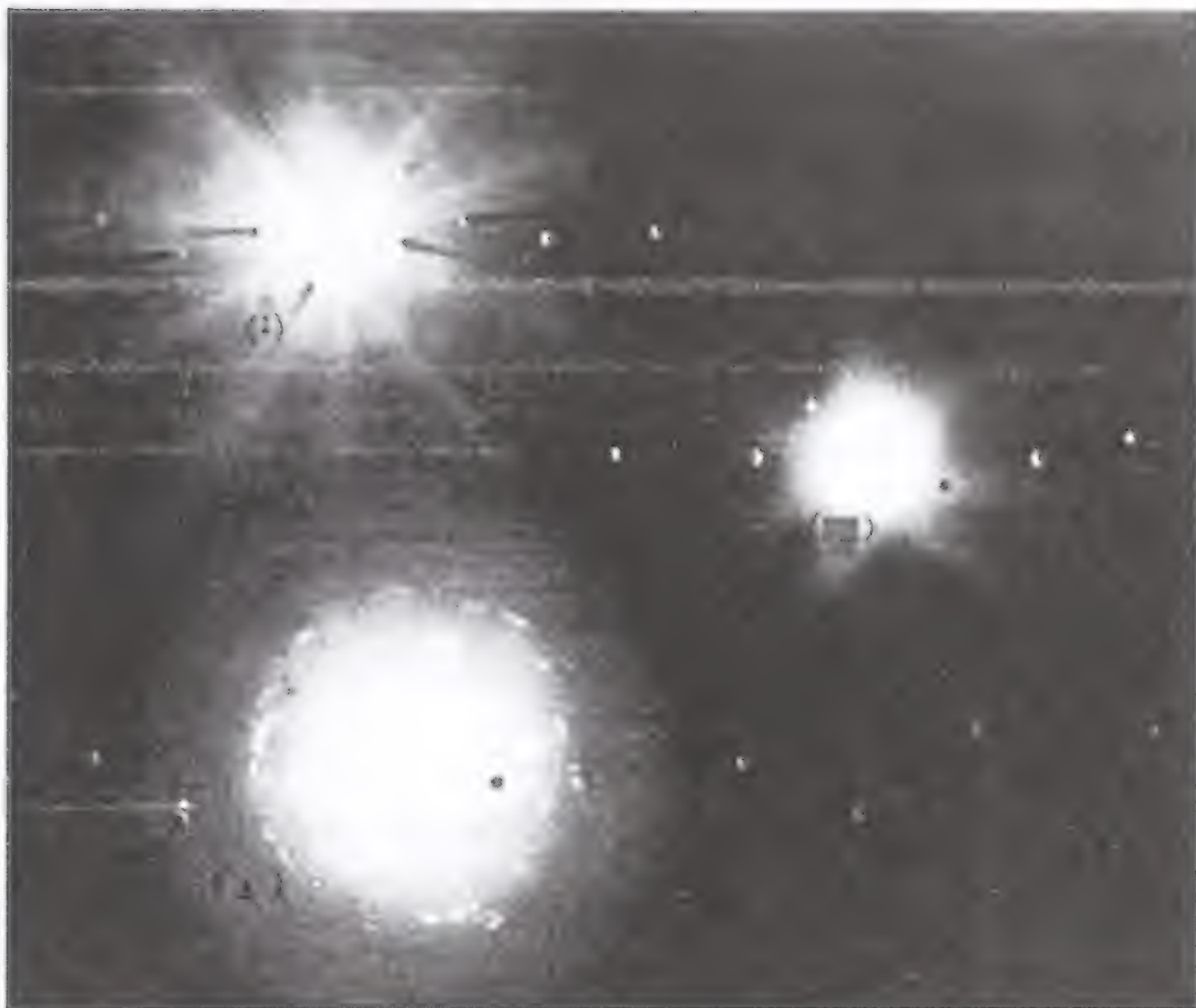
تعتبر المصداقية المطلقة (M_v) من أهم الخصائص الفيزيائية للنجوم، حيث أنها تقيس الطاقة التي يبعثها النجم في كل ثانية. يمكن تحديد المصداقية المطلقة للنجم إذا كنا نعرف مسافته (d) من الأرض. العلاقة بين المصداقية المطلقة والمسافة هي:

$$M_v = m_v - 5 \log_{10} d$$

حيث m_v هي المصداقية الظاهرة، و d هي المسافة بالبارسك. يمكن أيضًا استخدام هذه العلاقة لتحديد المسافة إذا كنا نعرف المصداقية المطلقة للنجم. على سبيل المثال، إذا كنا نعرف أن المصداقية المطلقة للنجم هي -10، والمصداقية الظاهرة هي 0، فإن المسافة هي 10 بارسك.

من المهم ملاحظة أن المصداقية المطلقة هي خاصية داخلية للنجم، بينما المصداقية الظاهرة هي خاصية خارجية تعتمد على المسافة. لذلك، فإن معرفة المصداقية المطلقة للنجم تسمح لنا بمقارنة طاقته مع النجوم الأخرى، بغض النظر عن مسافته.

١ - نجوم العمالقة (The Giant Stars)



المجلد (١٠ - ٤) مجلد دہ ہندوستان

[illegible]

(Neutron Stars) (۱۰ - ۶)

(۶۰ - ۷) حوالہ صفحہ (Black Hole)

۲۷۳

این دسته از خوشه‌ها را می‌توان به سه دسته تقسیم کرد: ۱. خوشه‌های باز، ۲. خوشه‌های باز-متراکم، ۳. خوشه‌های باز-متراکم-بسیار متراکم. خوشه‌های باز، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه نمی‌دارند و به سرعت پراکنده می‌شوند. خوشه‌های باز-متراکم، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه می‌دارند و به سرعت پراکنده نمی‌شوند. خوشه‌های باز-متراکم-بسیار متراکم، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه می‌دارند و به سرعت پراکنده نمی‌شوند.

۲. خوشه‌های باز Open Clusters

این خوشه‌ها از سه دسته: خوشه‌های باز، خوشه‌های باز-متراکم، خوشه‌های باز-متراکم-بسیار متراکم. خوشه‌های باز، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه نمی‌دارند و به سرعت پراکنده می‌شوند. خوشه‌های باز-متراکم، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه می‌دارند و به سرعت پراکنده نمی‌شوند. خوشه‌های باز-متراکم-بسیار متراکم، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه می‌دارند و به سرعت پراکنده نمی‌شوند.

۳. خوشه‌های کروی Globular Clusters

این خوشه‌ها از سه دسته: خوشه‌های کروی، خوشه‌های کروی-متراکم، خوشه‌های کروی-متراکم-بسیار متراکم. خوشه‌های کروی، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه می‌دارند و به سرعت پراکنده نمی‌شوند. خوشه‌های کروی-متراکم، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه می‌دارند و به سرعت پراکنده نمی‌شوند. خوشه‌های کروی-متراکم-بسیار متراکم، خوشه‌هایی هستند که در آن‌ها ستاره‌ها با هم در تماس هستند و به دلیل نیروی گرانشی یکدیگر را نگه می‌دارند و به سرعت پراکنده نمی‌شوند.



خوشه‌های کروی - ۱ - ۷

مجموعه ۲ : الفقه الاسلامي وفتاوى اللجنة الدائمة

2005

[illegible]

(Nebulae) خذولہ ذمیمہ (۱۱ — ۱۰)

[illegible]

ج. خذوا ذميمة لا يهزأ بها أحد منكم ولا يهزأ بها أحد منكم ولا يهزأ بها أحد منكم :
ه. خذوا ذميمة لا يهزأ بها أحد منكم ولا يهزأ بها أحد منكم ولا يهزأ بها أحد منكم :

[illegible]

۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹)
 ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹)
 ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹)
 ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹)
 ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹) ۱۱۰۰ (۹.۹)



مجموعه (۱۰ - ۱۲)

۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری
 ۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری ۱۴۰۰ هجری قمری

[illegible]

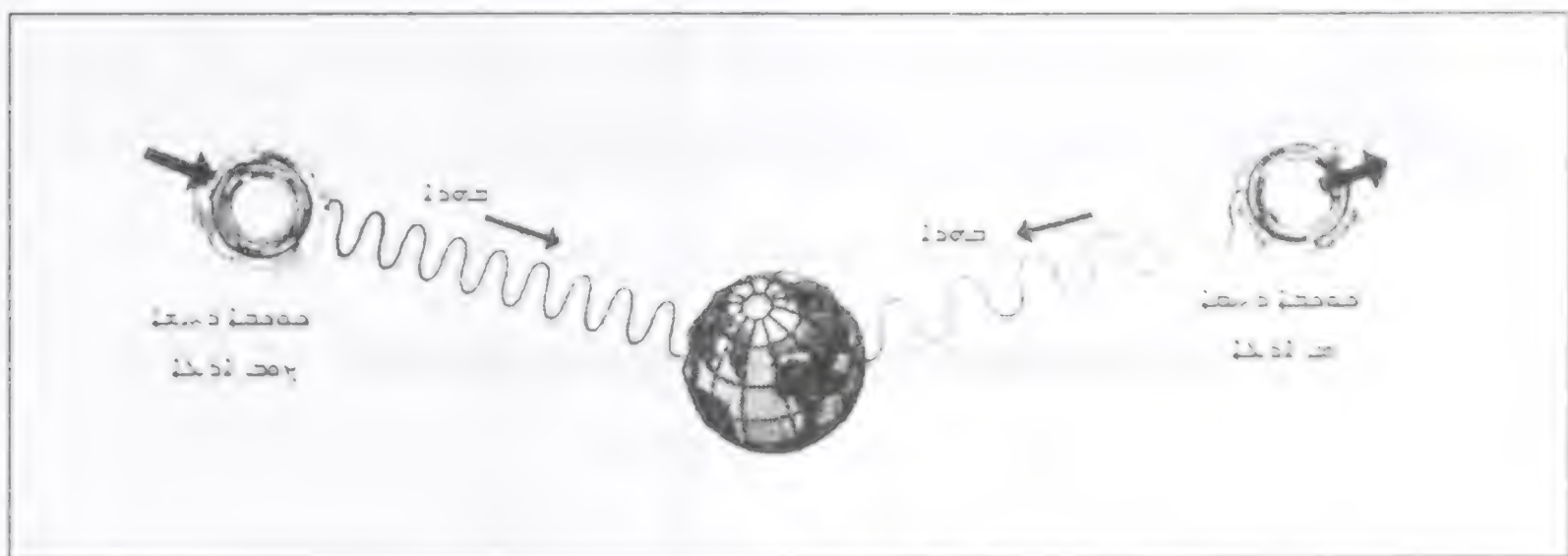
בב יא יא (ב) יא 17 חב זה לח מלח. יא יא יא

فَجَاءَ دَعْوَاهُ لِحَبَابٍ =

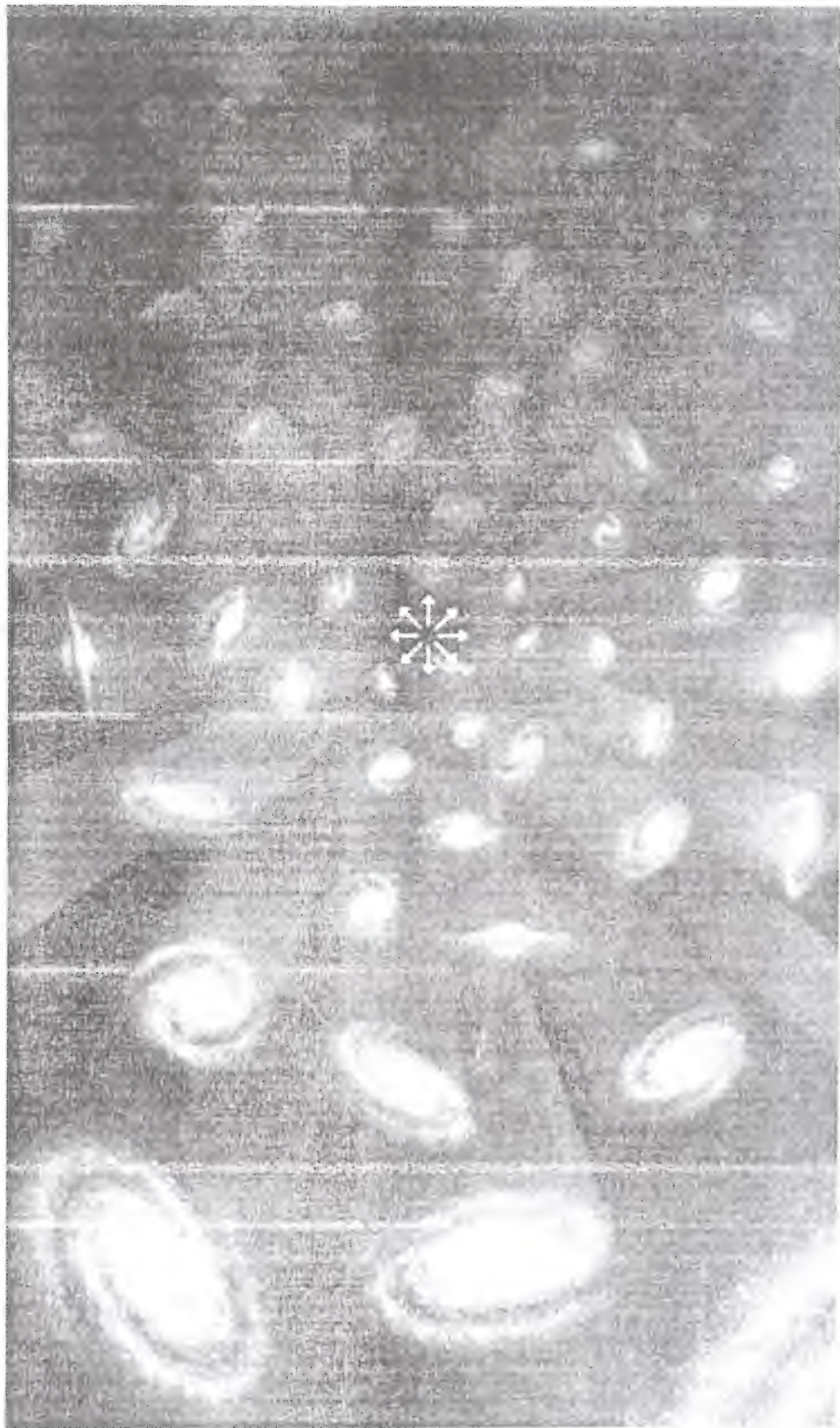
$$\frac{121. \times 9.50 \times 71.}{11. \times 17.10} = 14$$

کلیات

در هر یک از این موارد، چه در مورد تعلیم و چه در مورد تربیت، هدف اصلی اینست که به وسیلهٔ این کار، به انسانیت، به روح و به جسم او، به او یک تحولی عظیم و اساسی داده شود. این تحول، به گونه‌ای است که به انسانیت، به روح و به جسم او، به او یک تحولی عظیم و اساسی داده شود. این تحول، به گونه‌ای است که به انسانیت، به روح و به جسم او، به او یک تحولی عظیم و اساسی داده شود.



تغییرات ۱۰ - ۱۳



۱۴ - ۱۰

אלה

ج ۱ : منتخب الوعائے مذہبیہ لکھنؤ میں جاری ہے

١. جمعته (٢) قبله الخلة (٢+) قبله. هجته (٥) قبله الخلة (٨+)

ضلع: رجمہ سہیلہ دجہ حبیل (2) حصہ 2 :

2. نیکو بخوبی سمجھو کہ یہ جہ جہ (د)

ج. تریبہ کے ساتھ مل کر جہان (ج)

د . د بېلابېلو غونډو سمبولیکه نندارتون

د. د. حسن مستجاب كجيد.

٢. واصلت بحمد الله تعالى في شهر ربيع الثاني سنة ١٠٠٠ هـ

[illegible]

جستجو، متذلل، جهد (H-R).

2. لایحه مذکور در تاریخ ۱۳۰۵/۱۲/۲۵

ج۔ لکھنا دیکھو، یہ سچ ہے یا نہیں؟

۱۔ مینے جھوٹا

ج. لکھ دھندلے سچے سچے میٹلے۔

3. حالة وفاة زوجة في حالة الحياة الزوجية 2 مع 2000 كل سنة

(۱۰) سيرة مؤلفه، كائن

د ۱۷ پیله خه د ۱۰ فېبرورۍ په ولایت

٤ . محاسبه سال ۱۲، حساب درجه و دقیقه و ثانیه

Δύο 600 λίτρας χημικάς (200 λίτρας σόδα, 400 λίτρας σόδα) από 200 λίτρας σόδα, 400 λίτρας σόδα

۱۔ خلیفہ مسیحی
۲۔ حبشہ، مصر، یمن، شام، عراق، فارس، ہندوستان، چین، جاپان، کوریا، تائیوان، فلپائن، ملائیشیا، سنگا پور، بھارت، پاکستان، افغانستان، ایران، ترکی، گرجا، آرمینیا، یونان، بلغاریہ، رومانیہ، پولینڈ، چیک جمہوریہ، سلواکیہ، ہنگری، آسٹریا، جرمنی، فرانس، برطانیہ، امریکا، کینیڈا، برازیل، آرژنٹائن، پاراگوئے، اوروگوئے، پیرو، کولمبیا، وینزویلا، اکواڈور، ایکواڈور، بولیویا، پاراگوئے، اوروگوئے، پیرو، کولمبیا، وینزویلا، اکواڈور، بولیویا

١- ص. ٢٠٤ - ٢٠٥

٢- ص. ٢٠٦ - ٢٠٧

5. جدول دهمه من جدول دهمه دله مولفہ تہذیب

معروفیت و بلات مع جہتہٴ دُخدیلا ذمہٴ :

۲۔ اجماع
ج۔ تہذیب و تمدن

١- فليكن
٢- طيسه متجهه الى الجهد

٩. لَمَّا مَدَّ لَحْمَتَهُ حَتَّى تَصِلَ حَتْمَهُ

١٠. فَبَدَأَ لِيَذْفُلَهُ ذَمِيمُهُ مَحَبُّ لَدُنْجَمِهِ

١١. مَن بَلَغَ قَسَمَهُ دَمَهُ دَمُهُ حَتَّى يَمُوتَ يَمُوتَ يَمُوتَ يَمُوتَ يَمُوتَ
دَلِيلُهُ دَمَهُ دَمَهُ

١٢. دَلِيلُهُ دَمَهُ دَمَهُ دَمَهُ (Proto star)



ܡܠܟܝܢ ܕܡܠܟܝܢ

ܡܠܟܝܢ ܕܡܠܟܝܢ ܕܡܠܟܝܢ

Ex Libris

Beth Mardutho Library

The Malphono Abrohom Nuro Collection

U-2809

هه‌ریمی کوردستانی عێراق

ئێده‌مه‌ . هه‌مه‌

مکمه

وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده

هه‌مه‌

هه‌مه‌

هه‌مه‌ هه‌مه‌ هه‌مه‌

هه‌مه‌ هه‌مه‌ هه‌مه‌

هه‌مه‌ هه‌مه‌ هه‌مه‌

2002 . 2 6752

هه‌مه‌ هه‌مه‌

هه‌مه‌ هه‌مه‌ هه‌مه‌ هه‌مه‌ هه‌مه‌

هه‌مه‌ هه‌مه‌ هه‌مه‌
Schools
Beth Mardutho Library

هه‌ڕێمی گوردستانی عێراق

ملیہ ذمہ داری .

وهزارهتی په روږده

15725 502.90

فہرست

هجدو همدت هالفت

